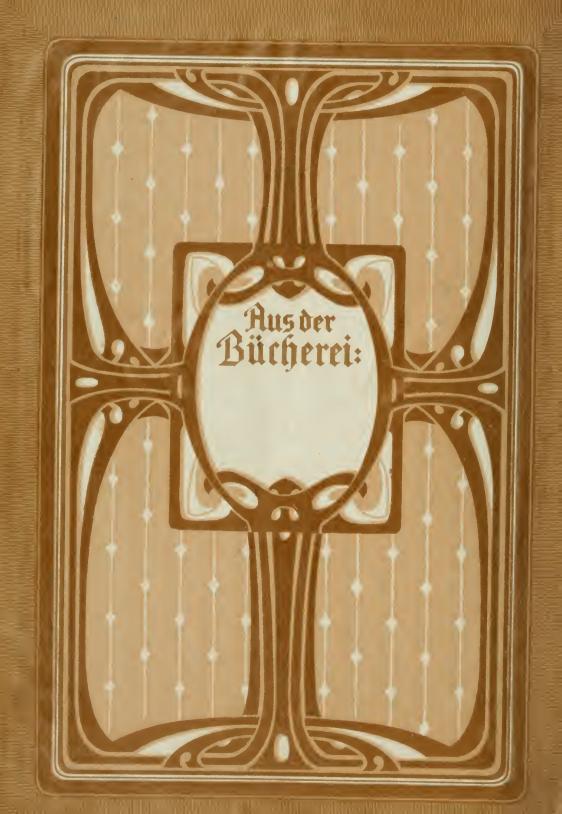
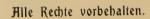
Die Dölker der Erde Afrika erte Haus-u.Weltbibliothe Merkur





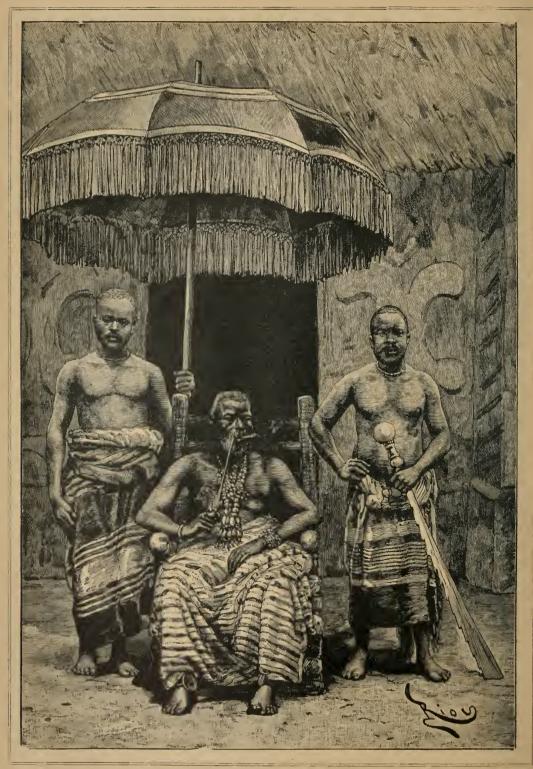






Jeder unberechtigte Abdruck — auch der einzelnen Abschnitte — ist verboten.



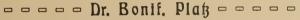


häuptling aus dem westlichen Sudan.



## Die Wölker der Erde

pon







# Afrika.

Populäre Schilderung des Landes und der Lebensweise, der Sitten und Gebräuche der eingeborenen Gevöfkerung

unter genauer Berücksichtigung der wichtigsten forschungsreisen

pon

B. Garth, D. Livingstone, Gurton, Speke, Grant, Gaker, Cameron, O. Lenz, Gust. (Nachtigal, Gerh. Rohlfs, Eg. Schweinfurth, Rob. flegel, Wilh. Junker, R. Peters, Graf Gotzen, Hans Meyer, W. Qoeftzkow u. v. a.

fowi

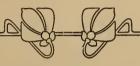
der Aufteilung des umfangreichen Gebietes durch die europäischen Mächte.

Meubearbeitet und herausgegeben

non

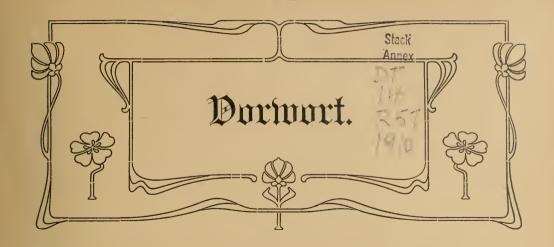
Gust. A. Ritter.

= Mit 275 Griginal-Illustrationen. ==



Gerlin S. O. 16 Werlagsdruckerei Merkur, G. m. 8. H.





as lebendige Interesse, welches gegenwärtig der Länder= und Bölkerkunde, sowie ben Begebenheiten in fernen Ländern allgemein entgegengebracht wird, hat die unterzeichnete Berlagshandlung veranlagt, die berühmten Berte: Die Bolfer ber Erbe von Dr. Bonifacius Blat neu herauszugeben. Da die groß angelegten, mit vielen hunderten von Muftrationen geschmudten Berfe vergriffen waren, so ergab fich für den Berausgeber als eins der ersten Erfordernisse, Dieselben in allen ihren Teilen bis zur Gegenwart fortzuführen, ohne doch den ursprünglichen Blan und das Ziel, welches fich der Verfasser gesteckt hat, zu ftoren. Dieses Ziel bestand darin: die Bölfer der Erbe zu schildern, wie fie find, mit allen ihren Licht- und Schattenseiten, um ein mahrheits= getreues Bild von bem ju geben, mas wir das Menschengeschlecht zu nennen pflegen und wie es fich gegenwärtig barftellt. Da aber ber Menich mit ber Scholle, auf ber er lebt, aufs enafte verbunden ift, ba fein Geiftesleben ben Ginfluffen ber ihn umgebenben Natur sich nicht zu entziehen vermag, so hängt mit ber Schilberung ber Bölfer auch die der von ihm bewohnten Lander aufs engfte zusammen, und es war ein ebenso richtiger wie glücklicher Gebanke, der Schilderung der Bölker immer erft die Betrachtung bes betreffenden Landes vorausgehen zu lassen. Das sollte nun auch in ber bedeutend erweiterten neuen Auflage, die bis auf die jungften Greignisse fortgeführt wurde, unverändert beibehalten werden.

Wenn wir diese Kundreise um die Erde mit Afrika beginnen, so geschieht dies in der Erwägung, daß Afrika nun schon seit Jahren in den Vordergrund des Interesses getreten ist. Wohl gehörte der schwarze Erdteil schon im Altertum zu dem kleinen Kreise der damals bekannten Welt, wohl kannte man schon bei dem Andruch der Morgenröte der Weltgeschichte die alten Ägypter als ein hochkultiviertes Volk, aber was über die Küste des Mittelländischen Meeres hinausging, das war und blied eine undekannte Welt die in die Neuzeit hinein, denn auch durch die Entdeckungsreisen der Portugiesen im 15. Jahrhundert, die nur nach Indien strebten, wurde ja nur der Umriß von Afrika seschgestellt. Erst zu Ausgang des 18. Jahrhunderts wurde das Interesse sür Afrika lebhafter, und dann war es dem 19. Jahrhundert vorbehalten,

Dorwort.

einen Schleier nach dem anderen von den mannigfachen Rätseln des geheimnisvollen Erdteils zu heben. Zahlreiche zu diesem Zweck ausgerüstete Expeditionen sowohl, wie auch eine lange Reihe einzelner Reisenden sind unauszesetzt tätig gewesen, das gesheimnisvolle Land aufzuklären. Biele sind bei diesen so äußerst gesahrvollen Unterenehmungen verschollen, und man hat nie wieder von ihnen gehört; viele erlagen den tödlichen Einslüssen des Klimas oder der Wildheit der Eingeborenen und sind ihrem Eiser für die Wissenschaft zum Opfer gefallen; viele aber haben auch die Ausgaben, welche sie sich gestellt hatten, glücklich gelöst und dem Buche der Kenntnis Ufrikas neue ruhmvolle Blätter hinzugesügt.

Diese kühnen Männer, diese Heroen der Afrikasorschung werden wir in unserem Buche kennen lernen und sie auf ihren gesahrvollen Reisen begleiten, werden sehen, wie hier eine unbekannte Welt nach und nach aufgeschlossen und die ungeheuren Hissequellen, welche sie der Menschheit zu liesern vermag, bekannt wurden. Wir werden kennen lernen, wie diese Hilfsquellen es waren, welche die europäischen Großmächte den Entschluß fassen ließen, sie der zivilisserten Welt zuzusühren, indem sie die ungesheuren Landslächen, welche sich nur in den Händen wilder Völkerschaften befanden, in europäische Kolonien und Schutzgebiete umwandelten, und wie sich insolgedessen der Erdteil Ufrika gestaltete, wie wir ihn heute vor uns sehen.

Die Bestrebungen der Engländer, Franzosen, Italiener, Spanier, Portugiesen sind bis zur Gegenwart berücksichtigt, namentlich aber ist die Entwicklung der deutschen Schutzgebiete in Ostafrika und Südwestafrika einer aussührlichen Schilderung untersworsen worden, und bei allen diesen Erweiterungen des Textes ist zu den vielen prächtigen Flustrationen noch eine große Zahl neuer getreten, so daß auch in Bezug auf den Bilderschmuck der vornehme äußere Rahmen des berühmten Werkes gewahrt worden ist.

Schließlich erlauben wir uns, darauf ausmerksam zu machen, daß im Anschluß an dieses Werk die Schilderungen der übrigen Erdteile ebenfalls neu herausgegeben, erweitert und bis auf die Neuzeit ergänzt in gleich ausgestatteten, umfangreichen Bänden erscheinen werden.

Die Werlagsbuchhandlung.



## I. Allgemeine Umrisse.

gins well and menica			
Landgebiet von Afrika	17	Issanzen: und Tierreich .	40
Lage. Größe	17	Die Pflanzenwelt	40
Gliederung. Infeln	E.	Die Tierwelt	46
Bodengestaltung	- 1		
Die Bodenichäte Afritas	25		
		Bevölkerung	63
Klima und Gewässer	30	Die Urbewohner	63
Das Klima	30	Die Europäer in Afrika	68
Die Gewässer	33	Sflaverei und Sflavenhandel	72
11. Entderkungs-	und	Forldjungsgeldzidzte.	
11. Entderkungs-	und	Forldjungsgeldzidzte.	
11. Entdeckungs-		Forsdjungsgeschickte.	Seite
	Seite		
Afrika im Altertum	Seite	Die Entschleierung der Westfüjte .	105
	Seite		
Afrika im Alferfum	Seite	Die Entschleierung der Westfüste . Die Umsegelung der Südspike Ufrikas	105 108
Afrika im Altertum Die Ägypter	Seite   81   83   86	Die Entschleierung der Westfüste . Die Umsegelung der Südspike Afrika Forschungsreisen in Afrika	105
Afrika im Altertum  Die Ägypter  Die Phönizier	©eite   81   83   86   89	Die Entschleierung der Westfüste . Die Umsegelung der Südspike Afrika Forschungsreisen in Afrika Das Geheimnis des Niger und der	105 108 113
Afrika im Alferfum  Die Ägypter  Die Phönizier  Die Karthager	©eite   81   83   86   89	Die Entschleierung der Westfüste . Die Umsegelung der Südspike Afrika Forschungsreisen in Afrika Das Geheimnis des Niger und der Sudan	105 108
Afrika im Alterfum  Die Ägypter	©eite   81   83   86   89	Die Entschleierung der Westfüste . Die Umsegelung der Südspike Afrika Forschungsreisen in Afrika Das Geheimnis des Niger und der Sudan	105 108 113
Afrika im Altertum  Die Ägypter  Die Phönizier  Die Karthager  Die Alten im afrikanischen Osten .  Entdeckungsfahrten der	©eite   81   83   86   89   93	Die Entschleierung der Westfüste. Die Umsegelung der Südspike Afrika Forschungsreisen in Afrika Das Geheimnis des Niger und der Sudan Das Geheimnis des Nil und das zentralasrifanische Seengebiet .	105 108 113
Afrika im Alterfum  Die Ägypter	81 83 86 89 93	Die Entschleierung der Westfüste . Die Umsegelung der Südspike Afrika Forschungsreisen in Afrika Das Geheimnis des Niger und der Sudan	105 108 113

III.	Madagaskar	und	die	ölflichen	Inseln.

	Seite		Seite
Die Insel Madagaskar .	131	Die Hova	147
		Sitten und Gebräuche	151
Die Gliederung Madagaskars	132	In der alten Hauptstadt Tanana.	
Rüsten	132	rivo	152
Bodengestaltung	133	Bur Geschichte Madagastars	156
Klima und Gewässer	134		
Die Pflanzenwelt	135		
Die Tierwelt	137	Die Madagaskar um-	
		lagernden Inseln	162
Die Madagassen	143		
		Die Maskarenen	
Abstammung der Madagassen		Die Senchellen und Amiranten .	
Einwanderung der Madagaffen .	146	Die Comoren	167
IV.	Süd	dafrika.	
	Seite		Seite
Physiognomie des Gebietes	169	Die neuesten Erwerbungen	191
00 5 . (197) 275	4.00	Rhodesia und Betschuana-	
Bodenverhältnisse	169	Protektorat	191
Klima und Gemässer	170	Die Burenkolonien	193
Die Pflanzenwelt	174		
Die Tierwelt	178	D 465 671 67 6 50	400
		Peutsch-Hüdwestafrika	199
		Entstehung des Schutgebietes	199
Pas britische Hüdafrika	181	Aufbau bes Schutgebietes	204
Die Kapkolonie	181	Ruhbare Mineralichähe	209
Das angeschlossene Rapland	186	Die Pflanzenwelt	211
Natal	186		
Basutoland	187	Die Tierwelt	214
Ost= und Westgrignaland	188	Blid auf die Ereignisse der jüngsten	0.1.
Die Küstenländer am Indischen	100	Vergangenheit	217
Dzean	188		
Der Mesten	190	Portugielilch Südafrika	222

330

332

#### V. Die Völker Südafrikas.

Seit	e   Seite
Buschmänner und Kotten-	Die Basuto 247
fotten	Die nördlichen Bantu 248
Die Bujchmänner 226	Dia Matahaya 248
Die Hottentotten	Dia Maschana 251
Die gottentotten 252	Die Makalaka 252
	Die Bantu in Deutsch=Südweft.
Die Bantuvölker 238	afrika 254
Die Kaffern 239	
Die Zulu 240	6
Die Betschnanen 248	_
	•
VI. Ben	tralafrika.
Seit	e Seite
Blick auf das Land 261	Somaliland 301
	Die Insel Sokotra 304
Ausdehnung und Umriß 261	Rortugieiiche Ditatrifa 305
Das Land und fein Aleid 262	
Die Westküste 262	Sur welling Some
Die Ostfüste 26!	Citation (Millorighthern)
Das innere Zentralafrika 268	-   Tax hartuaistitate Vlugala . 308
Die Seenregion 269 Das Stromaebiet des Kongo 274	Sie Kartuaielen in Viselfatrita 308
3	The Ruttande des Landes 310
Die Pflanzen- und Tierwelt 27	Französijch-Kongo 314
Des Mariel Describe 999	Spanische Besitzungen im westlichen
Pas öffliche Bentralafrika 286	3entralafrita 316
Deutsch-Oftafrika 280	Rolonie Rio Muni 316
Entstehen und Werden bes	Die Insel Annobon 318
Schutzgebietes 280	0 Die Insei Fernando Po 318
Grenzen und Größe 283	3
Bodensläche und Gemässer 28	20 Das innere Bentralafrika
Die Bedeutung Deutsch-Oftafrifas . 28	5 Der Kongostaat 320
Britisch. Oftafrifa und Camaliland 29.	4 Britisch. Pentralafrifa 330

294

298

Nord=Rhodesia

Njaffaland

Das Sultanat Sansibar . . .

Britisch=Ostafrika=Protektorat .

## VII. Die Völker Zentralafrikas.

	Seite		eite
Die Pölker am Sambest'.	333	Die Völker des inneren	
ov	333	Bentralafrika	362
Am unteren Sambeji	333	O O	200
	335	Im Kongostaat	362
Die Mangandja	336	Muata Jamvos Reich	362
Die Makololo	337	Die Balunda	363
Die Marawi		Die Baluba	365
Am mittleren Sambest	338	Am Kongostrom	365
Die Batoka	338	Die Baianzi	366
Das Reich der Barotse=Mabunda	338	Im Sübosten	367
Die Maschukulumbwe	342	Rasembes Reich	367
		Msidis Reich oder Katanga	367
		Die Warua	368
Die Völker im westlichen		Die Manjema	369
Bentralafrika	342		
		Im Seengebiet	370
Bantuvölfer	342	Aleine Seevölker	370
Die Lobale	342	Die Waregga	372
Die Amboella	344	Die Waganda	373
Die Ganguella	345	Die Wasesse	377
Die Kioko	345	Die Wanjoro	379
Regervölker	347		
Die Angolaneger	348		
Die Neger am Kuanza	349	Die Völker des öftlichen	
Die Neger am unteren Kongo.	349	Bentralafrika	380
Die Reger an der Loangokufte.	350	G	
Die Ogowe. und Gabunvölker	352	Bölker in Deutsch-Oftafrika	380
Die Drungu	352	Die Wanjamwesi	380
Die Jninga	354	Die Wadjidji	381
Die Dsaka	354	Die Wakonde	382
Die Aduma	354	Die Njassavölker	383
Die Dkande	355	Die Wahehe	384
Die Mpongwe	356	Die Wagogo	384
Die Fanneger	356	Die Wasagara	387
Die Duala	358	Die Wasambara	387
Die Bubi	359	Bölfer der Suahelifufte und San-	
Der Fetischbieust	360	fibar	390
Det Genifigotenii	500	libut	000

Seite

Seite

Die Araber	390	Die Wanderobo 402
Die Snaheli oder Wangwana	393	Die Somali oder Somal 403
Die Bantuvölfer bes Ditiflügels .	397	Die Galla 405
Die Wanika	397	
Die Wakamba	398	Die Bwergvölker in Bentral-
Die Wapokoma	398	afrika 408
Die Wateita	399	Die Abongo 410
Die Dschagga	399	Die Batua oder Watwa . 410
Die hamitijchen Böller des Oftflügels	400	Die Achdam 412
Die Massai	400	Die Alka 412
Die Wakuafi	402	Die Dume 413
		•
VIII.	DPI	: Sudan.
7 2224	~~~	
	Seite	©cite
Allgemeines	415	<b>Per Sudan</b> 450
		Der Westsindan 451
		Mandingostaaten 451
senegambien	418	9 .
		Rong 452 Samorhs Reich 452
		~!r ~ 0.14
guinea	421	m r
Portugiejijch-Guinea	422	Rechtsseitige Fulbestaaten 453
Französisch-Guinea	424	Massina 454
Die Kolonie Guinea	424	Mossi 454
Die Kolonie Elsenbeinküste	425	Surma 454
Die Kolonie Dahome	426	Borgu 455
Britisch-Guinea	429	Florin 455
Sierra Leone	429	Foruba 455
Goldküste	430	Benin 455
Lagos und Nigeria	435	Linksseitige Fulbestaaten 455
O' 01	439	<b>Gandu</b> 455
Die Regerrepublit Liberia	400	Nupe 455
		Der Mitteljudan 456
Peutsch-Guinea	440	Sofoto 456
y carpay gamea	340	Ratsina 457
<b>Togo</b>	440	Bornu 458
Kamerun	446	Ranem 458

	Seite		Seite
Abamaua	459	Kordosan	462
Bagirmi		Sennar	462
Wadai	1	Die ägyptische Üquatorialprovinz	464
		Der Aufstand des Mahdi	465
Der Oftsudan		200 trafficants con arrayer	
Darfur	. 401		
TT	44 ***		
IX. Dte	Bolke	r des Sudan.	
	Seite		Seile
Wife in Carry and Gian	. 469	In ben bentichen Schutgebieten .	486
Pölker in Senegambien	. 409	Die Ewe oder Evhe	486
Rüftenvölker	. 470	Die Duala	488
Die Djoloffen			489
Die Mandingo		Die Bakwiri	
		Die Hinterlandstämme	489
Binnenlandvölfer		~ pp	400
Die Toucouleur		Fulbe und Haussar .	490
Die Soninke		Fulbevölfer im Westsudan	492
Die Bambara	. 476	Futa Djalon	492
		Die Sonrhan	494
		Die Nupe	495
Völker in Gberguinea .	. 476	Die Flori	495
g • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Fulbe und Sauffa im Mittelfudan	495
Die freien Reger in Liberia .	. 476	Die Haussa	495
Die Kruneger		Leben in Sokoto	496
In Portugiefifche Gninea	. 477	Die Bautschi	497
Die Papel		Rado- und Afoneger	498
		Die Ranuri und Makari	498
3m frangösischen Machtgebiet .	. 478	Die Bölfer ber frangösischen Inter-	
Die Baga		essensphäre	501
Die Assinier		Die Kanembu	502
Die Dahome		Die Bagirmi	502
Die Ogbono	. 483	Heideustämme	503
3m englischen Machtgebiet	. 484	Die Maba in Wadai	504
Die Uschanti		wind in whom it	
Die Fanti		22.00	× 0.0
Die Foruba		Völker im Offsudan	506
Die Lagosleute		Im ägyptischen Suban	506
Dia Gamännar	186	Die Fur oder Fori	507

486

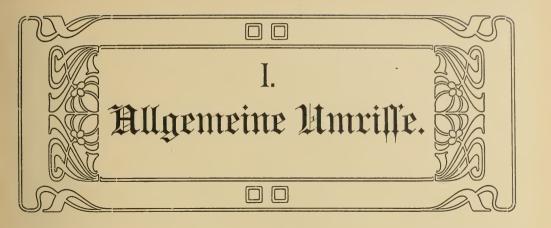
Die Fur oder Fori . . . .

507

Die Jomänner . . . . .

•	Scite	Seite
Die Baggara 5	Die Bongo	516
**	Die Bari	517
~	Die Njambara	518
	Die Latufa	519
	Die Mittu	519
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Die Njam-Njam	520
•	Die Monbuttu	523
3	1	
X. 1	Abessinien.	
~~~~	** ~ 1 1	
•	Seite	Seite
das Landgebiet von	Die Amhara	549
	Die Falascha	549
90 C	Die Kamanten	550
	3n den Grenzprovinzen	556
	Die Danafil	558
Alima. Pflanzen- und Tierwelt . 5	537   Gallastämme	558
Bur Geschichte Abessiniens	540	
	Die Europäer am Roten	
die Bevölkerung Abessi-	Meer	559
niens	Das italienische Erythraea	560
Im Hochlande	548 Franzöjijch. Comaliland	562
0 8	548 Britifch: Somaliland	563
Die agiii	948   Study Summand	505
VI	Ägypten.	
Λ1.	withhrem.	
6	Seite 1	Seite
	565 Das Niltal und die Pflanzen- und	
	Tierwelt Agyptens	581
Die Wandlungen des Pharaonen-	Lierweit aighpiens	001
	565	
Blid auf die Nillander 5	Die Völker Ägyptens	585
	574	000
Der Suezkanal	576 Die Bölfer im alten Pharaonen-	
Oberägypten und Rubien 5	577 reiche	585

	Scite		Seite
Die Retu	586	Die Barabra	602
Die Kopten	587	Die Bischarin	608
Die Fellah	589	Die Schukerie	609
Die Bedninen	591	Die Ababdeh	610
Rairo und die Denfmalsfelder .	594	Die Homran	610
Die Bölfer in Rubien	602		
		•	
VII	Flore	Safuilea	
AII.	12111	dafrika.	
	Seite	1	(S) cite
ğlberblick	615	Das französische Schuk-	
Pie Saßara	621	gebiet Tunis	677
		Das Landgebiet von Tunis	677
Die Ratur des Wüftengebietes	621	Die Bevölkerung von Tunis	681
Die Wiftenbevölferung	632	Die Städtebewohner	681
Das Arabertum in der Sahara	634	Die Mamluken	683
Die Tuareg	636		300
Die Tibbu	642	Die fürkische Provinz	
Die Europäer an der Westfüste der	0.45	Tripolis	689
Sahara	645	Das Landgebiet von Tripolis	689
Das spanische Rio de Dro .	645	Das Wilajet Tripolis	690
Die französische Abrarküste .	645	Die Dasenlandschaft Fessan .	692
Pas Hultanat Marokko .	646	Das Wilajet Bengasi	693
Das Land Maroffo	646	Die Bevölferung von Tripolitanien	693
		Die Tripolitaner	694
Die Bevölferung von Maroffo .	650	Die Fessaner	695
Die Mauren in Algier	650 658	Die afrikanischen Inseln in	•
Die Juden in Marokko	660	Assantischen Gzean	698
~ic Shock in Macotto	000		
Die französische Kolonie		Die landfernen Infeln im Guden .	698
Algerien	661	St. Helena	698 698
Das Land Algier	661	Assertion	699
Die Bevölkerung von Algier	667	Die nördlichen Infelgruppen	700
Die Mauren in Algier	667	Die Kapverdischen Inseln	700
Die Araber in Algier	668	Die Kanarischen Juseln	701
Die Kabylen	670	Die Madeiragruppe	702
,		J. C.	



## Landgebiet von Afrika.

#### Lage. Größe.

Afrika bildet den südwestlichen Teil der großen Landmasse der Erde, die von den Erdteilen Europa, Asien und Afrika gebildet wird und die man unter der Bezeichnung der "Alten Welt" zusammenfaßt, im Gegensatz zu der "Neuen Welt", Amerika und Australien, die erst am Ende des 15. Jahrhunderts aus

dem Dunkel der Unbekanntschaft hervorzutauchen begann.

Afrika ist im Norden durch die nur 13 km breite Meeresstraße von Gibraltar von Europa getrennt und nähert sich diesem unserem Erdteil auch zwischen Tunis und der Insel Sizilien bis auf 150 km. Im Nordosten hängt Afrika mit Asien nur durch die 125 km breite Landenge von Suez zusammen, die seit dem Jahre 1869 durch die Anlage des großartigen Suezkanals durchstochen worden ist, so daß jeht im allgemeinen dieser Kanal als die Grenze

zwischen den beiden Erdteilen angenommen werden kann.

Es ist mit annähernder Sicherheit vorauszusehen, daß diese Landverdindung zwischen Afrika und Asien ursprünglich nicht vorhanden gewesen ist, daß vielmehr auch diese beiden Erdteile durch ein schmales Meer gänzlich getrennt waren. Die geologischen Verhältnisse der Landenge von Suez lassen nämlich deutlich erstennen, daß diese nach und nach nur in einer Arbeit von Jahrtausenden aus den Ablagerungen des Nil sich gebildet hat, gerade so wie das Nildelta, zu denen dann einerseits vom Mittelländischen Meer, anderseits vom Roten Meer ununtersbrochene Anspülungen kamen, das Werk vollendeten und die Trennung der beiden Meere so gänzlich durchsührten, daß endlich auch die Tierwelt beider Meere keine übereinstimmung mehr zeigte, während gegenwärtig erst wieder durch den Kanal von Suez zwischen dem Roten und dem Mittelländischen Meer ein ganz langsfamer Austausch ihrer Lebewesen begonnen hat.

Stwa durch den 5. Grad nördl. Breite wird Afrika in eine nördliche und südliche Hälfte geschieden. Der nördliche Teil bildet ein unregelmäßiges Viereck, welches von Westen nach Often, von seinen äußersten Endpunkten, dem Kap

Verde oder Grünen Vorgebirge im Westen am Atlantischen Dzean und dem Kap Guardasui im Osten am Indischen Dzean auf eine Breite von rund 7800 km geschätzt wird. Der südliche Teil bildet ein nach Süden sich zuspitzendes Dreicck, dessen südlichster Ausläuser, das Kap Agulhas oder Nadelkap, beinahe den 35. Grad südl. Br. erreicht. Nebenbei sei hier bemerkt, daß das Kap der Guten Hosssung, welches landläusig gewöhnlich als die Südspitze von Usrika angegeben wird, nicht so weit nach Süden hinunterreicht wie das Nadelkap.

Bon hier quer durch den Erdteil nach Norden, wo als der äußerste Punkt das Kap Blanco in Tunis, etwa unter dem 37. Grade nördl. Br. angenommen wird, zählt man eine Entsernung von rund 8000 km, so daß die Breite und die Länge der ganzen kompakten Landmasse Afrikas einander ebenso nahe kommen, wie die Ausdehnung derselben nördlich und südlich vom Aquator. Denkt man sich eine Eisenbahn gerade durchgelegt, wie eine solche die Engländer ja von der Kapstadt nach Alexandrien planen, so würde ein gewöhnlicher Schnellzug ganz Afrika von Süden nach Norden in etwa hundertunddreißig Stunden durcheilen, von Besten nach Osten in einer noch etwas geringeren Zeit.

In dieser Ausdehnung umfaßt Afrika, häusig auch "der schwarze Erdeil" genannt, eine Landmasse von rund 29 820 000 qkm, wovon auf die dazu gehörenden Inseln nur etwa 605 000 qkm entsallen, so daß für den Festlandsförper 29 215 000 qkm verbleiben. Afrika ist demnach der zweitgrößte unter den Erdeilen der Alten Welt. Zieht man zum Vergleich die Neue Welt mit hinzu und rechnet, wie es zumeist geschieht, Nords und Südamerika als einen einzigen Erdeil, so tritt Amerika an die zweite und Afrika an die dritte Stelle der Größen, Assen an die erste, Europa an die vierte und Australien an die sünste Stelle.

#### Gliederung. Inseln.

Abgesehen von der Landenge von Sucz, wo ja nur der Suczkanal eine schmale Wassergrenze bildet, ist Afrika ringsum von offenem Wasser umgeben. Der Atlantische und der Indische Dzean umschließen den Erdteil im Westen und Often: an der Südspite stoßen beide zusammen und gehen ineinander über.

Die Nordgrenze bildet das Mittelländische Meer in sehr wechselnder Breite zwischen Afrika und Europa; es gestattet, wie schon erwähnt, in seiner Einfahrt durch die Straße von Gibraltar eine Annäherung beider Erdteile dis auf 13 km. Aber auch im Nordosten ist eine ähnliche Annäherung an Asien vorhanden, wenn wir auch von dem Suezkanal ganz absehen, der ja nur eine so schmale Wassersche bildet, daß für die ihn passierenden Schiffe von Zeit zu Zeit haben Ausseweichestellen geschaffen werden müssen.

Dieser Kanal ist überhaupt nur eine künstliche Trennung Afrikas von Asien, aber auch südlich von dem in Summa 161 km langen Kanal werden beide Erdteile nur durch das Rote Meer geschieden, ein schmaler, langgestreckter Teil des Indischen Ozeans, dessen siesen kusgang in den offenen Ozean die Straße Bab el Mandeb, zu deutsch Tor der Traner, bildet. Diese ist zwischen dem Vorgebirge (Ras) Sedschan oder Sadschann auf afrikanischer und dem Ras

el Menheli auf arabischer Seite auch nur 26 km breit und wird durch die das wischen liegende Insel Perim derart verengt, daß zu beiden Seiten dieser Insel nur eine schmale Fahrstraße bleibt.

Im übrigen verlaufen die Küsten des schwarzen Erdteils an den beiden Ozeanen fast geradlinig. Außer der großen und kleinen Syrte im Mittelsländischen Meer und dem sogenannten Golf von Guinea, der aber eigentlich gar kein Meerbusen, sondern ein Teil des offenen Atlantischen Ozeans ist, sind größere Einbuchtungen des Meeres an den afrikanischen Küsten nicht vorhanden, ein Nachteil, der Ufrika gegen die andern Erdteile hinsichtlich des Verkehrs erhebslich zurückstehen macht.

Ebenso wie die Küstenbildung ist auch die Inselwelt Ufrikas von keinem Belang, wenn man etwa von Madagaskar im Indischen Ozean absieht; denn diese

gewaltige Insel nimmt von den oben angegebenen 605 000 9km des afrikanis schen Inselareals für sich allein nicht wenis ger als rund 592 000 9km in Anspruch, ist also eine Insel, wels che das ganze Deuts sche Keich an Größe weit übertrifft. Die um Madagaskar hers umliegenden Insels gruppen der Maskas

renen, Comoren, Amiranten und Sehchellen, sowie die Insel Socotra am Eingang des Golfes von Aden, dem Kap Guardafui vorgelagert, sind alles,



Im Suegkanal.

was von afrikanischen Inseln im Indischen Dzean zu nennen wäre.

Im Atlantischen Dzean treffen wir die Kapverdischen und Kanarischen Inseln, die Madeiragruppe und ganz draußen die Azoren, die aber von den Besitzern, den Portugiesen, selbst schon zu ihrem europäischen Landgebiet gezählt werden. Im Meerbusen von Guinea sind zu nennen Fernando Po nebst einigen kleineren Eisanden, sowie gegenüber der südlichen atlantischen Küste die Felsenisseln Ascension und Sankt Helena, das ehemalige Gefängnis Napoleons I. Auch der sast in der Mitte von Südasrika und Südamerika aus den Fluten aufragende Felsen Tristan da Eunha wird, wie alle die genannten Inseln, gewöhnlich noch zu Ufrika gerechnet.

Alle aber liegen, mit Ausnahme der Kanarischen Inseln, nicht allein fern von den afrikanischen Küsten, sondern sind auch durch sehr tiese Meeresteile von dem Kontinent getrennt und stehen mit diesem durch keinerlei unterseeische Ershebungen in irgendwelcher Verbindung.

Bu dieser, sür den Verkehr mit der übrigen Welt höchst ungünstigen Glieberung Afrikas treten aber noch hindernde Eigenschaften der Küste selbst. Hier sier sind es furchtbare, schier unüberwindliche Brandungen, dort die Säumung der Küste mit Sumpswäldern, deren Ausdünstungen die mit Recht so gefürchteten Fieder erzeugen; hier versperren steil aus dem Meere aufragende Felswände jeden Zugang, dort machen Rifse und Bänke die Annäherung an das Land äußerst gefährlich.

Selbst die Ströme, die natürlichen Pforten zur Einfahrt ins Innere, sind großenteils an ihren Mündungen durch Sandbänke versperrt, oder sie bilden in ihrem unteren und mittleren Lauf unpassierbare Wassersälle und Stromschnellen. Dazu treten die ungeheuren afrikanischen Wüsten, sowie das sengende Tropenklima. Und zuguterletzt gesellt sich zu diesen natürlichen Hindernissen auch noch der Mensch, im Norden der fanatische, dem Christentum stets seindlich gegenüberstehende Mohammedanismus, im Süden eine rohe, infolge des Sklavenhandels durch Jahrhunderte verwilderte, zum Teil sogar noch dem Kannibalismus ersgebene Bevölkerung. Und dies alles wirkte zusammen, die Europäer von dem Eindringen in den schwarzen Erdteil zurüczuschrecken.

Vieles ift nun zwar in neuerer Zeit anders und besser geworden, denn die Suropäer haben sich schließlich durch alle diese Hindernisse nicht abhalten lassen, in das so gut wie gänzlich undekannte Innere von Afrika einzudringen, und auf den Landkarten sind die früher so ausgedehnten ominösen weißen Flecke, die wohl gar noch die Inschrift trugen "undekanntes Land", erheblich zusammengeschmolzen. Gänzlich geschwunden sind sie freilich immer noch nicht, und man kann recht wohl behaupten, daß Afrika heute noch als derzenige Erdteil obenan steht, welcher noch immer der ungelösten Rätsel die größte Fülle bietet.

#### Bodengestaltung.

Während Asien das Land der Massenerhebungen und weit ausgedehnten Tiefländer ist, die der äußeren Form dieses Kontinentes eine große Mannigsaltigsteit verleihen, weist Afrika, wie in der Küstenbildung, so auch in seinen Bodensverhältnissen eine große Einsörmigkeit auf.

Reich gegliederte Gebirgsspsteme, weit ausgedehnte Tieflandschaften fehlen hier ganz; vielmehr bildet Afrika ein ungeheures Hood plateau, dessen mittelere Höhe etwa 660 m beträgt. Dies afrikanische Plateau kann in zwei Teile geschieden werden, in ein nördliches und in ein südliches, deren Grenzlinie der Lauf des Benue und des Schari im mittleren Sudan und weiter öftlich der Nil bis zum Ginfluß des Athara bilden. Die größten Bodenanschwellungen befinden sich im Osten und im Süden, so daß die Abstusungen einerseits in der Richtung von Osten nach Westen, auberseits von Süden nach Norden an Höhe abnehmen.

Eigentümlich jür das afrikanische Hochplateauspstem sind die Rands gebirge, welche längs der Küften lausen, so an den östlichen und westlichen Küsten von Südafrika, in Oberguinea, in Marokko und Algier, am Uzer des Roten Meeres und am Nordrand der Somalihalbinsel. Das Randgebirge fällt häusig in Terrassen plöhlich zur Küste ab, zuweilen reicht die unterste Stufe dies an das Meer, in andern Fällen ist sie durch einen schmalen Tieslandsgürtel von ihm getrennt. So ist die Ostküste vom Aquator die zum 29. Grad südl. Br. flach und mit dichter Sumpswaldung bedeckt und erzeugt, wie auch die gegenübersliegende Bestküste, tödliche Fieber. Die Küste von Gninea die zum Kap Palmas hat flache, sandige Ufer; bei der Senegalmündung schließt sich eine seichte, gefahrvolle sandige Küste an, mit ungeheuren, durch den Wind aus der Wüste hersgetriebenen Dünen. Im Norden sind die Küsten der beiden Syrten gleichfalls flach, sandig und gefährlich, und auch das Kildelta bildet eine weit ausgedehnte Flachküste.

Eigentliche Tiefländer gibt es in Afrika fast gar nicht, nur können in den Plateaulandschaften einige Unterbrechungen unterschieden werden. Eine solche ist das Tiesland des Tschadsee, nur durchschnittlich 260 m hoch liegend, das aber keinen großen Umfang hat; ferner das größere Tiesland am mittleren Kongo, 460 m, das den ganzen mächtigen Bogen des Stromes aussüllt. Eigentümlich sind einige Senkungen (Depressionen), die tiefer als der Meeresspiegel einzesenkt sind. Die Schotts (Salzsümpse) in Algier, westlich vom Golf von Gabes, liegen 19 m tiefer als das Mittelländische Meer; eine noch 10 m tiefere Senkung sindet sich westlich von Kairo, in der Nähe der Dase Siwah; eine dritte am Ostzand von Abessinien, die sogar 61 m tiefer als der Spiegel des Roten Meeres liegt.

Den größten Teil des nördlichen Afrika vom Atlantischen Dzean bis zum Niltal und stellenweise noch darüber hinaus nimmt die Sahara ein. Diese größte Wüste der Erde hat eine Länge von 5200 km und eine Breite von 1500 km und bedeckt einen Flächenraum von etwa 8 Millionen 9km, übertrifft also das Deutsche Reich sechzehnmal an Flächeninhalt. Die Sahara ist vorsherrschend ein Hochland. Das Plateau durchziehen isolierte Bergzüge, deren

Oberfläche teils aus Sandünen und Sandflächen, teils aus Gebirgs und Felsmassen, Steppen, Weiden, Dasen und Kulturland bestehen. Den bei weitem größten Teil der Sahara nehmen steinige, wasserlose Hochstächen mit rotem tonigen Boden ein; wo sie mit scharffantigen Steinen übersät sind, heißen sie Hammada, wenn kleine, glatte Kiesel die Stelle einnehmen, werden sie Sherir genannt.

Im Westen bedecken bis 200 m hohe Sanddünen den größten Teil der Wüste. Hier erhebt sich das Bergland von Adrar, dessen Höhenzüge durch breite, dünensersüllte Täler voneinander getrennt werden. Der zentrale Teil ist ein mit zahlereichen Gebirgsgruppen besetztes Plateau. Die bedeutendsten Erhebungsmittelpunkte sind das Ahaggargebirge, südlich davon das Alpenland von Air, östlich

von beiden das Gebirgsland von Tibesti mit 2400 m hohen Gipfeln.

Sįtlich von der eigentlichen Sahara įchließt sich die Libhjche Wüste an, die bei Aufra eine Höhe von 492 m erreicht und nach einer Einsenkung im Norden im Plateau von Barka, 400 bis 600 m Höhe, eine Fortsekung findet. Die Libhsche Wüste ist der ödeste und trostloseste Teil der Sahara. Zwischen dem Nil und dem Roten Meer erstreckt sich die arabijche Wüste, eine von Duerstälern zerrissene, wild zerklüstete Landschaft. Aulturland trisst man nur in den Dasen, beckenartigen Vertiesungen, in denen das Grundwasser zutage tritt oder durch Brunnen erschlossen ist. Ausfallend reich ist die Sahara an ausgestrockneten Seebecken, die den Namen Sebcha führen. Sie sind mit einer salzshaltigen Aruste, oft mit reinem Salz bedeckt, das einen wichtigen Ausfuhrartikel bildet, namentlich nach dem Sudan, wo kein Salz zu sinden ist.

Süblich von der Sahara, zwischen dem Atlantischen Dzean und dem Roten Meer sich erstreckend, erhebt sich das Hochland des Sudan. Durch die Senke des Tschadseebeckens wird es in eine westliche und östliche Hälfte geteilt. Das angeblich im Süden des westlichen Teiles gelegene und von dem Reisenden Mungo Park, wahrscheinlich nur nach gesammelten Nachrichten erwähnte Kongogebirge existiert nicht; möglicher= oder wahrscheinlicherweise eine Verwechslung mit dem vom französischen Guinea nach dem Senegal hinziehenden Randgebirge mit dem 1340 m hohen Daroberg. In südwestlicher Richtung vom Tichadsee erheben sich einzelne Kegelberge, welche wahrscheinlich mit dem über 4000 m hoch emporsteigenden Kamerungebirge an der innersten Einbuchtung des Golfes von Guinea und dem Gebirgsstock von Adamaua, der sich im Genderoberge 2700 m erhebt, in Verbindung stehen. Der östliche Teil des Sudan umfaßt die Plateaulandschaften von Wadai, Darfur und Kordofan und ist großenteils eine grasreiche Ebene, während der zentrale und westliche Teil ein fruchtbares Land und die eigentliche Wohnstätte der Reger ist.

Im äußersten Osten des sudanischen Hochlandes ragt das gewaltigste, wenn auch nicht ausgedehnteste Erhebungssystem des Kontinentes empor: Abessi: nien. Der Flächeninhalt dieses imponierenden Berglandes beträgt 220 000 qkm. Es zählt zu den großartigsten und zerrissensten Alpenländern der Erde und bildet in Afrika das einzige in sich geschlossen Alpenland, das sich im Kas Daschan oder Detschan bis zu einer Höhe von 4620 m erhebt.

Es steht keineswegs völlig isoliert, sondern setzt sich, wenn auch nicht ent=

fernt mit jolchem alpinen Charakter, als Bergland nach dem Aquator hin fort, teils genau nach Süden, an dem sogenannten ostafrikanischen Graben, einer merk= würdigen, tiesen Sinsenkung hin, teils auch in einer Abzweigung nach Südwesten in das zentralafrikanische Seengebiet hinein. Sier steigt diese südwestliche Ab= zweigung zwischen dem Albert= und Albert Sdward= Njansa in der gewaltigen Bergmasse des Nuwenzori dis 5030 m Höhe empor. Die ersterwähnte südliche Fortschung aber gipselt südlich vom Rudolsse, welcher einen Teil des ostafrika=



Dünen der Sahara.

nischen Grabens füllt, im Elgon mit 4300 m, im Kenia aber mit 5240 m und erreicht endlich, unsern der Küste des Indischen Dzeans, in dem Kilimandschard die höchste Erhebung des gauzen Erdteils, 6010 m, eine Wolfenhöhe, hinter welscher Europa mit seinem höchsten Berge, dem Montblanc, um nicht weniger als 1200 m zurückbleibt.

Weiter zieht sich das Bergland nach Süden durch das ganze Seengebiet hins durch und reicht bis an den Sambesi, ungefähr bis zum 22. Grade südl. Br., umfaßt also einen Raum von 16 Graden nördlich und 22 Graden südlich vom Üquator. Es ist selbstverständlich, daß die angegebenen Gipfelhöhen auch unter dem Üquator weit über die Schneelinie hinausragen und daß diese Riesenberge

mit ewigem Schnee und mit Gletschern bedeckt sind. Daß es in dem heißesten Erdteil und jogar unter dem Nquator dergleichen geben könnte, hat man früher stets und mit anscheinend gewichtigen Gründen bestritten; daß es aber dennoch der Fall ist und die Naturgesetze auch dort keine Ausnahme machen, weiß man erst seit 1848, in welchem Jahre die ersten, unbegrenztes Erstaunen erregenden Nachrichten von diesen gewaltigen Bergriesen durch den Missionar Johannes Rebmann nach Europa gelangten. —

Das j ü d l i ch e H o ch p l a t e a u von Afrika umfaßt das ganze jüdlich vom Sambesi sich anschließende Treick des Kontinentes. Es wird durch die Wasserscheide zwischen dem Kongo und Sambesi, durch ein von Benguella an der Westskiste die zur Ditküste ziehendes Hochland von ca. 1100 m Höhe in zwei Teile geschieden, in das zentralafrikanische und das eigentliche südafrikanische Hochland.

Das zentralafrikanische Hoch land umfaßt das weite Gebiet des Kongobeckens, das auch im Norden durch eine wasserscheidende Bodenschwellung von 800 bis 1000 m Höhe von dem Gebiet des Tichadsee getrennt wird. Dies Hochland besteht im Westen aus mehreren zur Küste abfallenden Stufen, steigt stetig gegen Osten zu und erreicht im Norden des Njassace eine Höhe bis 2000 m. Hier im Osten unter dem Ägnator erheben sich die schon genannten höchsten Gipfel Afrikas: der Kilimandscharo 6010 m, der Kenia 5240 m, sowie der Gorsdon-Bennet 4600 m und der Elgon 4300 m.

Die letzte Entbekungsreise Stanlens hat auch das den Geographen des Altertums wohlbekannte Mondgebirge an den großen Seen, welches deren neuere Rollegen auch schon als Fadel verworsen hatten, wieder zu Ehren gebracht und in seine Rechte eingesetzt. Wie eine ungeheure Bastion erstreckt sich vom Albert Njansa über den Albert Sduard-Njansa das 145 km lange Massiv des schon genannten Ruwenzori, dessen schneebedekte Gipsel sich dis zu 5030 m Höhe emporstrecken. Am Südrand dieses Hochlandes sinden sich gleichsalls hohe Gebirge, wie das Mbonga-, Lokingagebirge u. a. Sie sind jedoch sämtlich noch wenig bestannt. Sehr reich ist dies zentrale Hochland in seinem östlichen Teile an Seen von mächtiger Ausdehnung, denen die gewaltigsten Flüsse Ufrikas, der Nil und der Kongo, entquellen; wir nennen den Viktoria-Njansa oder Ukerewe, den Alsbert- und den Albert Sduard-Njansa, den Tangansika, Njassa, denen sich noch viele kleinere zugesellen. Wir werden dieselben später näher kennen lernen.

Hinter diese Riesen der Bergwelt tritt das eigentliche süd a frifanisch Soch land erheblich zurück, denn es erreicht nur eine durchschnittliche Höhe von 1000 bis 1200 m. Nur die Ränder erheben sich darüber hinaus. So wird der stüdliche Küstensamm im Norden von zwei Parallestetten der Zwarten (schwarzen) Berge begrenzt, die eine Höhe von 1500 bis 1800 m erreichen, in einzelnem Gipfeln aber noch bis über 2000 m ansteigen. Jenseits dieser Gebirgszüge dehnt sich die Karroowüste aus, eine 88 000 gkm große, mit Höhenzügen besette Fläche, die aber nur in der warmen Jahreszeit einen Wüstencharakter trägt, in der Regenzeit jedoch ein Blumens und Grasmeer bildet.

Im Norden wird das Hochland durch ein Randgebirge begrenzt, das im Westen Roggeveldberge, in der Mitte Niemveveld heißt und im Kompaßberg sich bis zu einer Höhe von 2738 m erhebt. Dieser entsendet Ausläuser gegen Osten

und Norden, das Kathlamba= oder Drachengebirge, welches bis über den Wendefreis zieht. Den Norden des füdafrikanischen Hochlandes nimmt die ungeheure Kalahariwüfte ein, eine Fläche von 550 000 qkm. Den Westrand bilden die Gebirge im Damara= und Namalande. Im Norden endigt die Kalahari in einer 900 m hoch gelegenen Ebene unweit desNgamisee, der die tiefste Senkung dieses Hochlandes bildet, aber immer noch 860 m ü. d. M. liegt.

Auch die In sein Afrikas sind mehr ober weniger gebirgig. Madagaskar wird, zumeist im Osten, von einem Gebirgsstock durchzogen, der sich bis zu 3000 m Höhe erhebt. Nach Süden und Westen flachen sich die Gebirge ab, und an ihre Stelle treten weite Ebenen. Die Azoren wie auch die Kanarischen Inseln zeigen Spuren vulkanischer Tätigkeit. In der Nähe der ersteren sind unterseeische Bulkanausbrüche beobachtet worden. Der berühmte Vik von Tehde auf der kanarischen Insel Tenerissa, dei dessen Besteigung Alexander von Humboldt zene Beobachtungen über die Berteilung der Pflanzen nach der Höhe ihres Standsortes festlegte, aus denen die Bissenschaft der Pflanzengeographie hervorging, ist ein Bulkan, der jedoch sein nehr denn hundert Jahren seine früher zedenfallssehr rege Tätigkeit eingestellt hat. Der letzte Hausbruch hat im Jahre 1704 stattgefunden, ein Steinauswurf noch zu Ende des 18. Jahrhunderts; seitdem sieht man nur bisweilen noch Rauch aus den Spalten ausstend ulls Landmarke, welche bis 300 km weit in See gesichtet wird, ist der Vik von Tenerissa für die Seefahrer von besonderer Wichtigkeit.

Bulkanische Formationen sind allerdings auch auf dem Festlande von Afrika nicht eben selten, wie am Kilimandscharo, am Kenia, in Abessinien, im Kamerunzgebirge, zwischen dem Albertz und Tanganjikasee und in andern Gebirgserhezbungen. Als tätigen Unlkan kennt man jedoch nur den Kirunga im Msumbirozgebirge, alle übrigen, augenscheinlich vulkanischen Kegel sind gegenwärtig erloschen; doch lehrt die Ersahrung, daß Vulkane bisweilen nach Jahrhunderte langer Ruhe ihre verderbliche Tätigkeit wieder aufgenommen haben, wosür wir im Besud bei Neapel ein Beispiel ganz in der Kähe haben. Man hatte im ganzen Altertum keine Ahnung, daß er ein so gesährlicher Geselle sei. Und solche Erscheinungen sind auch in Afrika durchaus nicht außgeschlossen.

An diese Betrachtung der Gebirge knüpfen wir nun auch sogleich eine über-

ficht über die Bodenschätze, welche in Ufrika zu gewinnen sind.

#### Die Bodenschähe Afrikas.

Noch ist lange kein Menschenalter verslossen seit, das der schwarze Erdteil für Handel und Wandel unter den zwilissierten Bölkern als von ganz untergeordneter Bedeutung galt. Bas konnte auch aus Afrika geholt werden, das einen nur annähernd namhasten Gewinn versprach? Zu den Südsrüchten, welche schon von altersher bekannt waren, die es aber mit Südenropa gemein hat, gesellt sich noch die Dattel. Auch sie soll in Afrika ursprünglich nicht einsheimisch gewesen, sondern erst vom glücklichen Arabien aus hierher verpslanzt worden sein, wie die einen sagen; andere meinen, daß sie hier ebenso zu Hause seinen

wie dort, und das möchte auch wohl das richtige sein. Zu diesen kommen dann noch andere tropische Früchte aller Art, sowie Palmöl, Gummi, Kautscht, Farbstoffe, einige vorzügliche Holzarten, unter denen Teaks und Ebenholz obenan stehen, und eine Reihe anderer Erzeugnisse des Pflanzenreiches. Auch die so überaus reiche und mannigsache Tierwelt Afrikas übt manche Anziehungskraft, Elfenbein vor allem. Das alles war jedoch eben nur von mehr oder weniger untergeordneter Bedeutung.

Der Handelsgeift wendete sich andern Gegenständen zu, die schon in den Namen ausgesprochen waren, welche die ersten Entdecker den aufgesundenen Küstenstreisen beilegten, Namen, welche diese lange Zeit behielten und die auch heute noch vielsach gebraucht werden. Da gab es in Guinea einen Strich, der hieß die Pfefferküste, ein anderer die Goldküste, wieder ein anderer die Zahn= oder Elsenbeinküste, noch ein weiterer die Stlavenküste, und diese drei Dinge: Gold, Elsenbein und Stlaven, das waren die Magnete, welche auf die Handelswelt unendlich größere Anziehungskrast ausübten, als alle sonstigen Handelsprodukte. Sie waren es auch, welche die Portugiesen zuerst zu sesten Niederlassungen an der West= und Ostküste von Afrika veranlaßten, die sie zum größten Teil heute noch innehaben.

Trot bes großen Gewinnes, den namentlich der abscheuliche Handel mit Negeriflaven abwarf, hielten sich die ersten Seefahrer in diesen Gewässern damit dennoch nicht auf. Sie strebten weiter, nach Indien, und der einzige Weg nach diesem gelobten Lande unschätzbarer Reichtümer führte vor der Anlage des Kanals von Suez bekanntlich an Afrikas Küsten hinab um das Vorgebirge der Guten Hoffnung herum und durch den Indischen Ozean. Am Kap, wie die Südsspite Afrikas kurzweg genannt wurde, war nach langer und gefährlicher Seesfahrt immer eine längere Ruhepause nötig. Die Schiffe mußten ausgebessert, neu verprodiantiert werden u. dergl., und das alles dot die Niederlassung, welche die Holländer hier gegründet und nach schweren Kämpfen mit den wilden Einzgeborenen zu einer blühenden Kolonie gestaltet hatten.

Einen solchen Rivalen an einem so wichtigen Punkte der damals bedeutendsten Seestraße konnten jedoch die Engländer nicht vertragen. Alüglich warteten sie, bis die Kolonie nach unsäglichen Anstrengungen der Holländer erst vollständig gesichert war, dann überzogen sie sie mit Krieg, eroberten sie und ließen sie sich von den andern Mächten in dem Viener Kongreß als hr nunmehriges Sigentum bestätigen. Die Kapholländer, hier Buren, Voeren oder Voers genannt, nichten sich jedoch mit diesen ihren neuen Herren nicht verständigen und zogen es vor, die Kapkolonie zu verlassen und sich im Junern des Landes eine neue Heimat zu gründen. Das geschah im Jahre 1835, und niemand konnte ahnen, daß diese neue Heimat der Buren, Transvaal, d. h. Jenseits des Baalflusses, nur fünfzig Jahre später das Ziel ungezählter Tausender von Menschen aus allen Weltteilen werden würde.

Gold, Sklaven und Elsenbein, letzteres die Stoßzähne der Elefanten, waren die Produkte gewesen, nach denen die Gewinnsucht der Menschen in Afrika vornehmlich strebte. Gold hatte man dis dahin nur in minimaler Weise und zwar in Form von Goldstaub von den Negern erhandelt, die es aus goldhals

tigen Flüssen herauswuschen. Ein solcher Eintausch von Gold fand aber nicht nur an der oben genannten Goldküste in Guinea statt, sondern auch in Ostsafrika, woher schon die Handelsvölker des Alkertums Gold bezogen, und es war bekannt, daß hier auch die Portugiesen seit dem 16. Jahrhundert das edle Metall an der Küste zwischen den Flüssen Limpopo und Sambesi eintauschten. Um die Quellen, denen dieses Gold entstammte, scheinen sie sich niemals-gekümmert zu haben, man weiß wenigstens nichts davon, daß sie sich je darum bemüht hätten.

Diese Quellen entbeckt zu haben, ist nicht das Verdienst der Portugiesen, auch nicht der Engländer, sondern das Verdienst des deutschen Afrikareisenden Karl Manch, eines Württembergers, der wührend der Jahre 1865 bis 72 in mehreren Reisen Transvaal und die benachbarten Vinnenländer zu ersorschen bemüht war. 1867 fand er in Maschonaland, dem Hinterlande der portugiesischen Oststifte, sowie am Tati, einem Flüßchen, das sein Wasser dem Schasch und durch diesen dem Limpopo zusührt, ganze Felder von einem roten, sandigen Konglomerat, das, wie auch die Zersehungsprodukte der Oberflächenschicht, sich reich goldshaltig erwies. Auf die Nachricht von dieser glänzenden Entdeckung bildete sich in London sosort eine London and Mining Companh, die jedoch mit ihrem Unternehmen, die Felder auszubenten, verunglückte, da die ungeheuren Kosten, welche der Transport der Maschinen und Verkzeuge ersorderte, alle vorhandenen Mittel verschlangen.

Noch mehr versprechend war, daß Rarl Manch 1871 auf der letten seiner Reisen zwischen dem Limpopo und Sabi ungeheure, augenscheinlich uralte Ruinen von Bauwerken entdeckte, die darauf schließen ließen, daß hier vor uralter Zeit ichon ein Volk umfangreiche Goldminen angelegt und betrieben haben müffe. Der Entbeder zweifelte nicht, daß er hier auf dem Boden des fabelhaften Landes Ophir stehe, aus welchem König Salomo, wie die Bibel bezeugt, die ungeheuren Mengen Gold bezogen hat, welche er zu seinen Prachtbauten verwendete. Diese Meinung wurde zwar von den Gelehrten zumeist bestritten, neuere Untersuchungen dieser Ruinen, deren Mittelpunkt Simbabje genannt wird (auch Simbabhe und Simbabwe geschrieben), haben ergeben, daß sie in der Tat sabäischen Ursprungs find, daß hier die Sabäer, ein reiches Handelsvolf im füdlichen Arabien, fleißig auf Gold geschürft haben. Von dem Besuche einer Königin von Caba bei Ca= lomo weiß schon die Bibel zu erzählen, und es dürfte, wie Karl Peters in einem eigenen Buch "Im Goldland des Altertums" nachgewiesen hat, kaum einem Zweifel unterliegen, daß diese Minen im südlichen Oftafrika auch die Quellen der Salomonischen Reichtümer gewesen sind.

Bald ergab sich nun auch Transvaal selbst als außerordentlich reich an dem edlen Metall. Die berühmten Goldselder am Kaapslusse und die noch weit reicheren am Witwatersrand wurden entdeckt, und nun ergoß sich ein förmlicher Menschenstrom nach Südafrika, wie es vordem in Kalifornien und Australien gewesen war. Wie hier, so strömten auch in Südafrika die "wilden" Goldsucher herzu, das heißt diesenigen der Abenteurer, die da meinten, die ersten sein zu müssen, um das Fett abschöfen zu können, zum großen Teil Gesindel der schlimmsten Art, bei dem selbstverständlich von einer ratio wellen Ausbeutung gar nicht die Rede war.

Dieje ersten Goldsucher, Diggers, bedienten sich natürlich auch nur der ein=

fachsten Hilfsmittel, der Schüssel und der Wiege. Die Schüssel aus Metall, mit vertieftem Boden, wird mit dem goldhaltigen Kies und mit Wasser gesüllt, dann einer der gröberen Kiesel nach dem andern hinausgeworsen und die seinere Erde so lange gerührt, dis sie sich in einen dünnflüssigen Schlamm verwandelt hat und die Goldteilchen infolge ihrer größeren Schwere sich am Boden abgelagert haben. Das schlammige Wasser wird schließlich vorsichtig abgegossen, und nun können die zurückgebliebenen Goldteilchen gesammelt werden.

Man kann sich denken, daß bei diesem rohen Versahren trotz aller Vorsicht viel Gold verloren geht, was unbeobachtet mit forigeschlämmt wird. Praktischer erwies sich die Wiege. Tas ist ein langer, hinten hoher und vorn ganz flacher, offener Kasten, dessen Boden mit ranhem Tuch überzogen ist. An dem hohen hinsteren Ende ist der Kasten mit einem Sieb überdeckt, auf welches die goldhaltige Erde geworsen und nun mit Wasser bearbeitet wird, so daß nur der grobere Kies oben liegen bleibt, aller Sand aber durch daß Sieb hindurch in den Kasten hinseingespült wird. Nun wird der auf zwei Rundhölzern stehende Kasten hins und hergezogen, und während nach und nach der Schlamnt an dem vorderen flachen Ende hinausstließt, bleiben die Goldstücksen in den Fasern des groben Tuches sitzen und können dann bequem ausgelesen werden.

Natürlich wurde diese primitive Art der Goldgewinnung sehr bald durch bessere Maschinen ersetzt, auch solche, die in festem Gestein arbeiteten, denn Gold durste jeder graben, der für die Wäscherei ein Feld von 150 Fuß Länge und Breite absteckte und dafür eine Abgabe von 10 Schilling erlegte, oder in sestem Gestein 20 Schilling für ein Feld von 400 Fuß Länge und 150 Fuß Breite. Napide stiegen die Erträge der Goldernten in Transvaal, schon 1898 wurde ihre Höhe auf 324 Millionen Mark berechnet.

So unerschöpfliche Schätze in fremden Händen zu wissen, konnten die Engländer natürlich nicht mit ansehen: 1899 begann daher der die ganze zivilissierte Welt aufregende Burenfrieg, der nach anfänglichen Siegen des zähen Burenvolkes doch mit dessen gänzlicher Niederlage und der Annerion beider Republiken, Transvaals und des Oranjesreistaates, endete. So nahmen die Engländer zwei Staaten friedlich lebender Menschen gewaltsam in Besitz und erwarben, nachdem sie auch noch ihre Hand auf die Gebiete von Matabele- und Maschonaland gelegt hatten, wo Karl Mauch zuerst den ungeheuren Goldreichtum dieser Landstriche entdeckte, einen Zuwachs ihrer Machtsülle in Südasrika von anderthalb Millionen Quadratkilometern.

Tausende sind da gleichsam über Nacht steinreiche Leute geworden. Nur der Entdecker dieser unberechendaren Schätze ging völlig leer auß; er starb infolge eines unglücklichen Sturzes ein Jahr nach seiner Nücksehr auß Afrika in seiner württembergischen Heimer Beamter.

Dem edelsten Metall gesellte sich in Südafrika aber noch als zweiter Magnet, der wie das Gold eine Flut von Abenteurern anzog, der kostbarste aller Edelsteine hinzu: der Diamant. Zu derselben Zeit nämlich, als Mauch in Maschonaland das erste Gold entdeckte, fand ein Bur im Distrikt Griqualand am unteren Baalfluß die Kinder eines Nachbarn mit seltsam glitzenden Kristallsteinchen spielen. Er erhielt den größten derselben zum Geschenk und nahm ihn bald das

nach auf einer Reise nach London mit, um zu ersahren, was für Steine das wären. Hier wurde der Stein als roher Diamant erkannt, und der Bur erhielt dafür 500 Pfd. Sterl. = 10 000 Mark. Nicht lange nach seiner Rückschr entsdeckte er im Besitz eines Eriquahäuptlings einen ähnlichen Stein von ziemlich besdeutender Eröße, den der Eriqua sehr wert hielt, so daß ihn der Bur nur gegen eine Viehherde von etwa 5000 Mark Bert au sich zu bringen vermochte. Mit diesem Stein reiste der Bur nun abermals nach London, und er hatte sich nicht getäuscht: auch dieser Stein wurde als ein roher Diamant erkannt, und er erregte



Einfachfte Goldmafcherei.

wegen seiner seltenen Größe auf der Industrieausstellung unter den Kennern und Edelsteinhändlern ungeheures Aufschen. Mit Recht, denn nach dem Schliff wog derselbe noch 42 Karat und nahm als "Stern des Südens" unter den wertvollsten Diamanten der Welt eine der vornehmsten Stellen ein. Dem Buren wurde der rohe Stein mit 220 000 Mark bezahlt.

Run wurde die Sache ruchbar, und es begann ein Zuströmen von Diamantenssuchern und Händlern nach Griqualand. Sofort waren aber auch die Engländer bei der Hand. Den Distrikt, wo die Diamanten gefunden wurden, hatte zwar schon der Dranjesreistaat in Besitz genommen, aber der verdrängte Häuptling wurde veranlaßt, sich unter britischen Schutz zu stellen, und die Engländer ers

flärten ihn für britischen Untertan. Dem mächtigen Gegner mußten die Buren weichen, der Distrikt wurde englisches Eigentum und als Griqualand-West zum Kapland geschlagen. Die Buren hatten das Nachschen.

Ungeheure Reichtümer sind auch aus diesen Diamantengruben, die sehr bald völlig bergmännisch betrieben wurden, an das Tageslicht befördert worden. Für die ersten 25 Jahre, von 1867 bis 1892 hat man die ungeheure Summe von 1300 Millionen Mark an ausgeführten Diamanten berechnet. Natürlich ist der Ertrag sehr wechselnd. Man hat mehr und mehr in die Tiefe gehen müssen, wodurch die Betriebskosten ganz bedeutend werden und der Gewinn wesentlich geschmälert wird. Indessen wird der Eifer von Zeit zu Zeit immer wieder aufsessischt, dadurch, daß ab und zu auch wieder ein bedeutender Fund gemacht wird, und gerade in neuerer Zeit sind wieder einzelne Diamanten aufgetaucht, durch die alle bisherigen Funde in Schatten gestellt werden.

Wenden wir den Blick von diesen Keichtümern, welche die Natur dem Menschen unmittelbar in die Hand liesert, auf die anderweiten mineralischen Schätze, die für den Menschen von höchster wirtschaftlicher Bedeutung sind, so haftet das Auge abermals an der kleineren Südhälfte des Erdteils. Wir wissen von Nupfer und Steinkohlen im Kaplande, auch im oberen Kongogebiet, hören von reichen Cisenslagern, besonders in Deutschszlich, doch ist die Ausbeutung dieser reichen Bodenschätze mehr oder weniger noch der Zukunft vorbehalten.

Und die Quellen solcher Schätze werden sich noch unendlich vermehren, wenn man das Innere der nun in festen Händen befindlichen ungeheuren Landstriche näher kennen wird. Visher ist ja überall nur erst ein kleiner Teil wirkslich erforscht worden. Die europäischen Mächte, welche den afrikanischen Erdsteil jeht nahezu ganz unter sich aufgeteilt haben, sind noch immer mit der Festsstellung und Sicherung ihrer Machtsphäre viel zu sehr beschäftigt, als daß sie daran denken könnten, in Frieden zu ernten, was ihnen die Natur in ihren Schutzgebieten und Kolonien auf und unter der Erde spendet. Alles hat ja seine Zeit, und der Eintritt des schwarzen Erdteils in die Kreise der Zivilisation erst recht.

## Klima und Gewässer.

**₩** 

#### Das Klima.

Klima und Ecwässer gehören insofern zusammen, als von beiden nicht nur das Kleid der Erde, die Pflanzenwelt, sondern auch die Tier= und Menschenwelt abhängen. Das alles zusammengenommen gibt Afrika den tropischen Charakter, denn vier Fünstel seines Gebietes entsallen auf die heiße Zone. Von den neun= hundert Meilen der Landmassen unserer Erde, welche der Agnator überhaupt durchschneidet, kommen nicht weniger als fünshundert Meilen auf Afrika. Das durch allein schon wird der so stark ausgesprochene tropische Charakter des afris

fanischen Klimas bedingt; es treten aber, denselben noch steigernd, dazu auch

noch mannigfache andere Ursachen.

Infolge der äußerst geringen Gliederung der Küsten entbehrt Afrika des ausgleichenden Einflusses der Ozeane; Randgebirge wehren den kühlenden Winden den Eintritt in das Innere; im Norden sehlen große Flüsse, wenn wir den Nil ausnehmen, der aber eigentlich doch auch nur den Rand des Erdteils streift. Es kann also den ungeheuren Wüstenflächen, die sich ungemein stark erhigen, don nirgendher Abkühlung kommen. Nur die nördlichsten und südelichsten Landstriche weisen eine geringere mittlere Temperatur als zwanzig Grad Celsius auf.



Sandsturm in der Wüste.

Man würde jedoch irren, wenn man die heißesten Striche gerade unter dem Nquator suchen wollte; sie sinden sich vielmehr nördlich und südlich davon, wo eine große kontinentale Landmasse den Einflüssen des Meeres weit entrückt und von Gebirgen wenig durchzogen ist. Zu den heißesten Gegenden zählen Nubien und die südlichen Küsten des Roten Meeres, wo das Thermometer den Höhenstand von 56° C. erreicht. Auch in Senegambien hat man schon 52° beobachtet. In der Sahara sind 30° eine sehr gewöhnliche Erscheinung, in nicht selkenen Fällen steigt die Hitz auf 45 und 50° C., so daß der Sand einen Wärmegrad erreicht, in welchem man Sier soll hartsieden können. Ganz eigenartig sind in der Sahara aber die Temperaturschwankungen, denn es ist gar nicht selken, daß das Thermometer nach einem glühheißen Tage in der Nacht bis auf 2 und 3 Grad unter Null herabsinkt, so daß sogar bisweilen Eisbildung eintritt.

Trot dieser Schwankungen wird die Sahara aber doch als gesund gerühmt, was seine Ursache wohl in der Trockenheit der Luft finden dürfte.

Eigentümlich ist ber Sahara nicht allein, jondern auch den angrenzenden Büftenflächen in Nich, ein heißer Wind, Samum genannt, in Ngppten Chamsin, in der westlichen Sahara Harmattan. Sam heißt im Arabischen Gift; der Samun führt aber feineswegs giftige Bestandteile mit fich, nur ift er fehr beiß und wird nicht allein dadurch, sondern auch und mehr noch durch die unge= heuren Sandfäulen, die er aufwirbelt, gefährlich. Er weht jedoch nie Boden, jo daß die Wüstenreisenden durch Riederwerfen an die Erde sich vor dem Samum selbst schützen können; die Kamele tun dies instinktmäßig von selbst, wühlen auch wohl noch Maul und Nase in den Sand ein. Ist der Wind im Unzuge, jo verdunkelt sich der Horizont, der Himmel verliert seine Helligfeit, die Sonne ihren Glanz, und infolge der Sandwirbel nimmt die ganze Atmosphäre einen unheimlichen bleifarbenen, gelben und die Sonne einen dunkel= roten Schein an. Es währt nur kurze Zeit, die eigentlichen Wirhel dauern wohl gar nur einige Minuten; aber das genügt, um infolge der plötzlich vermehrten Ausdünftung des Körpers einen unaussprechlichen Durft und übelkeiten zu erzeugen, und wohl dem Reisenden, wenn nicht auch die mitgeführten Wasser= ichläuche plötlich ausgetrocknet find. Schon manche Karawane ist zwar nicht burch den Samum getötet, wohl aber vom Sande verschüttet worden oder durch den Mangel an Baffer zu Grunde gegangen. Die Monate Juni, Juli und August find die Zeit des Sanum, im Juli erreicht er seinen Söhepunkt.

Nördlich und südlich vom Üquator, innerhalb der Wendekreise, herrscht der tropische Regen, der das Jahr in eine trockene und eine nasse Jahreszeit teilt. Im Norden umfaßt die Regenzeit die Monate April- bis Oktober, im Süden die Monate Oktober bis April. Die während dieser Zeit herabbrausenden Regenmassen verursachen das Anschwellen der auß diesen Gegenden herabsließenden Ströme, drücken auch die hohe Temperatur herab. Unter dem Äquator liegt ein schmaler Strich, der sich durch reichlichen Regenfall zu allen Jahreszeiten auszeichnet.

Nördlich und südlich der tropischen Regengürtel liegen zwei regenarme Gebiete, nämlich im Norden die Sahara, im Süden die Kalahariwüste. In der Sahara verursachen die ohne Unterlaß wehenden trockenen Passatwinde den Regenmangel. Die von dem Mittelländischen Meer eindringenden Winde verlieren ihre Feuchtigkeit teils an dem Gedirgsspstem des Atlas, teils können ihre Dampsmassen zu einer Verdichtung nicht gelangen, da sie von kälteren Regionen in heißere wehen, also statt sich zu verdichten, noch mehr verslüchtigt werden. In der Kalahariwüste verwehren die östlichen Kandgedirge den Eintritt der seuchten ozeanischen Winde. Der Atlas und das Kapland liegen beide im Gebiete der subtropischen Regen; dort ist der Regensall am reichsten von November dis Februar, hier von Mai dis August.

Infolge seines Alimas gilt Afrika, und nicht mit Unrecht, als ein ungesunder Erdteil. In keinem andern sind die tropischen Fieber so allgemein verbreitet wie hier. Die Küstengegenden sind wegen ihrer Fieber besonders gefürchtet und zwar zeigt sich darin kein Unterschied zwischen der Ost= und Westküste. Nirgends

in den Tropen sind aber auch die Moskitos, die großen tropischen Stechmücken, so häusig und so bösartig wie in Afrika, und seit man die Entdeckung gemacht hat, daß die Malaria, das auch in Italien so gefürchtete Sumpfsieber, nichts ans deres ist, als eine durch einen Parasiten im Blute des Menschen erzeugte Kranksheit, der durch den Stich dieser Mücken eingeführt wird, kann man an dem Zussammenhange der Moskitos mit den tropischen Fiebern nicht gut mehr zweiseln. Hat doch die Ersahrung gelehrt, daß Punkte, wo die Moskitos sehlen, und es gibt natürlich solche auch in Afrika, siebersrei sind.

Malaria und Moskitos sind an Sumpsgegenden gebunden, denn die Larven der überlästigen Insekten leben in stagnierenden Gewässern, und die Küsten des tropischen Afrika sind vielfach auf viele, viele Meilen weit mit Mangrovewäldern, Sumpswäldern der schlimmsten Art, gesäumt. Auf diese werden wir in dem Abschnitt, der einen überblick über die afrikanische Aflanzenwelt gibt, noch zurücks

fommen.

Die Ansicht, daß nur die Europäer vom tropischen Fieber ergriffen werden, ist irrig, denn auch die schwarze Bevölkerung leidet darunter; Tatsache ist nur, daß die Erscheinung bei der schwarzen Menschenrasse nicht entfernt so schwer auftritt wie bei der weißen Rasse. Auch die Annahme, daß daß Fieber nur die sumpfige Niederung beherrsche, hat sich als nicht völlig stichhaltig gezeigt; man hat die Stationen vielsach auf die Höhen verlegt und damit nicht mehr erreicht, als daß sich hier die Vieberanfälle nur dei bestimmten Windrichtungen einstellen, dann aber meist durchaus nicht gelinder sind, als in der Niederung. Jedensalls steht fest, daß bezüglich der gefürchteten tropischen Fieder so manches noch nicht geklärt ist.

Wirklich gesund in Afrika sind eigentlich nur die Wüsten, aber selbst in der Sahara gibt es Oasen, deren Wasserlöcher von feuchter Umgebung umrahmt sind, und die deshalb den für die Gesundheit des Menschen so guten Ruf der Wüstensluft nicht rechtsertigen.

### Die Gewäller.

Afrika entsendet seine Wasseradern in das Mittelländische Meer, den Indischen und den Atlantischen Ozean; ein kleiner Teil seiner Flüsse mündet auch in Binnenseen. Die Verteilung derselben über den ganzen Erdteil ist sehr ungleich, was durch die Bodengestaltung und die klimatischen Einflüsse bedingt wird: während der vom Äquator südlich gelegene Teil einen großen Wassereichtum ausweist, ist der nördliche geradezu wasserarm zu nennen.

Am Nordrande in das Mittelländische Meer ergießt sich — außer dem Nil natürlich, der aber aus dem tiefsten Innern von Südafrika kommt und nur am Oftrande von Nordafrika hinströmt und schließlich im Mittelländischen Meer endet — nicht ein einziger Fluß, der genannt zu werden verdiente.

Der N i I, einer der größten Ströme der Erde, der größte und auch historisch und kulturhistorisch wichtigste Strom Afrikas, entschädigt freilich für diesen Mangel. Er kommt aus den zentralafrikanischen Riesensen, von denen weiter unten noch näheres folgen wird, und die als die ungeheuren Sammelbecken betrachtet werden müssen, aus denen der Nil mit so großen Wassermassen gespeist wird, daß er niemals Mangel daran leidet, obwohl er die heißesten Striche des Erdeteils durchfließt. Der größte dieser Seen, der ViktoriaeN jansa oder Ukerewe, welcher eine Fläche von 68 480 akm bedeckt, die der Größe des Königreiches Bahern nahe kommt, kann als der eigentliche Ursprung des Nils angesehen werden, obwohl unter den mehreren Flüssen, welche dieser See aufnimmt, der Kasger gera, welcher von Süden kommt und in sein Westuser einfließt, als der wahre Quellfluß betrachtet wird und deshalb auch den Namen Alexandra-Nil erhalten hat.

Dem ungeheuren Wasserbecken des Viktoria - Njansa entströmt der Nil in nördlicher Richtung, bildet kurz nach seinem Austritt die Riponfälle, durchfließt den 800 gkm großen Kotschafte und wendet sich endlich nach Westen, stürzt in einer Reihe von zwölf Stromschnellen, deren letzte 36 m hoch herabfällt und die Murchisonfälle heißen, zum Albert-Njansa hinab, in den er kurz vor dessen Nordspihe einmündet. Bis hierher heißt der Fluß Viktoria- oder Somerset-Nil.

Dem Albert=Njanja, dem 3910 qkm großen zweiten Quellsee des Nil, strömt von Süden aber noch der Semliki, der mächtige Abkluß eines dritten Sees zu, des Albert Edwarden an fa, und von diesen drei ungeheuren Wasserbecken ununterbrochen gespeist, verläßt nun der Nil den Albertsee an seiner nördlichen Spike, im wesentlichen immer die nördliche Richtung beibehaltend. Zekt heißt der Fluß Bahr el Oschebel, durchbricht das Kandgebirge der letzten Plateaustufe und tritt bei Lado unter dem 5. Grade d. Br. in das ostsudanische Flachland ein. Ungefähr unter dem 9. Grade nimmt er rechts den Sobat, links den Bahr el Ghasal oder Gazellensluß auf, welch letzterer, aus dem Westen und Südwesten kommend, die zahllosen, noch wenig bekannten Gewässer ebenso under kannter Landschaften sammelt und dem Nil zusührt.

Von der Einmündung des Sobat an führt der Strom nun schon den Namen Bahr el Abiad, d. h. Weißer Nil. Von hier, also vom 9. Grade dis hinad zum 15., nimmt der Nil nur zur Regenzeit von beiden Seiten Gewässer auf, denn in der Trockenzeit liegen deren Ninnsale wasserlos. Erst nach überschreitung des 15. Grades kommen wieder die Gewässer der abessinischen Alpen als Bahr elAsrak, Blauer Nil, und vereinigen sich bei der Stadt Chartum mit dem Weißen Nil. Von dem obengenannten Lado an ist der Strom durch den ganzen äghptischen Sudan schiffbar. Hinter Chartum aber wird die Schiffbarkeit durch die sogenannten sechs Nilkatarakte auf eine Länge von 1800 km unterbrochen. Erst dei Assum wird der Nil wieder schiffbar und bleibt es nun auch dis zu seiner Einmündung ins Mittelmeer, in das er sein Wasser früher in sieden, jeht nur noch in zwei flußähnlichen Armen ergießt.

Innerhalb des eben erwähnten Kataraktengebietes hat der Nil recht3, ebenfalls von Abessinien, noch den Atbara aufgenommen; nach diesem ist dann bis zu seiner Mündung kein Nebensluß mehr zu nennen, denn von rechts tritt das Nandgebirge vom Roten Meer nahe herzn und von links die große Wüste.

Näheres über den so hochinteressanten Strom werden wir in dem Kapitel kennen sernen, in welchem Ügypten dargestellt wird. Hier sei nur noch so viel mitgesteilt, daß die ganze Stromlänge des Nil zu 6270 km berechnet wird, wodon 5200 km schiffbar sind. Die Eröße des ganzen Gebietes, welches der Strom mit

allen seinen Auflüssen umfakt, läkt sich nicht berechnen, weil das Gebiet des Ga= zellenfluffes nur erst zu einem kleinen Teile bekannt ist. Die Unterbrechung der Schiffahrt auf dem Nil durch die Ratarafte wird für den Verkehr durch eine Eisenbahn ausgeglichen, welche von Chartum stromabwärts den Nil bis Abu= hammed auf der rechten Seite begleitet, dann den ungeheuren Bogen, den hier der Kluk über Südwesten macht, in gerader Linie abschneidet, bei Wadi Kalfa

mieder sein Ufer erreicht und nun die ununter= brochene Verbindung mit Rairo und Alexandrien herstellt. -

Eine aleiche fast zu= fluklose Rüfte wie das Mittelländische Meer zeigt auch der nördliche West= rand Nordafrikas am Atlantischen Ozean. Von der Strake von Gibraltar. unter dem 36. Grade der Br., südwärts kommen nur einige kleinere Rüstenflüsse vom Atlas herunter; da= nach findet man bis hin= unter zum 14. Grade, also durch volle 22 Breiten= grade, nur noch das Ge= biet der Regenbäche, so= genannte Wadi, das heißt leere Bachbetten, die sich nur bei starkem Gewitter= regen mit Waffer füllen und ebenso rasch wieder versiegen, wie sie gekom=



Die Rivonfälle des 27il.

men find. Die Namen dieser Bäche find genau so wenig bekannt als die Bäche un= bedeutend, da sie den größten Teil des Jahres kein Wasser führen.

Unter dem 14. Grade der Breite aber mündet der Senegal, der in unseren Utlanten zwar auch nur als ein großer Küftenfluß gezeichnet erscheint, aber doch ein ganz bedeutender Strom ift, denn er hat eine Stromlänge von 1430 km und sein Stromgebiet umfaßt 441 000 gkm; er ist also bei weitem größer, als der beutsche Rhein, welcher nur 1225 km Stromlänge mit einem Stromgebiet von 224 400 9km zählt. Parallel mit dem Senegal, nur 4 Breitengrade von ihm entfernt, mündet der Gambia, der unserer Oder wenig nachsteht, denn er durchläuft von seiner Quelle bis zur Mündung 740 km.

Dahinter biegt die Küfte allmählich nach Often um, in den Golf von Guinca hinein, in dessen innerstem Winkel der zweite Riesenstrom Afrikas, der Niger, in den Ozean mündet, nachdem dieser eine ganze Zahl kleinerer Küstenflüsse, unter denen der Bolta für unser deutsches Togoland der wichtigste ist, aufgenommen hat.

Der Niger ist der drittgrößte Strom Afrikas, denn er umfaßt bei einer Stromlänge von rund 4200 km ein Stromgebiet von etwa 2 100 000 qkm. Er entspringt als Dscholida im Gediete der Sierra Leoneküste auf dem Berge Daro, wo der Entdecker des Niger, Mungo Park, das Konggebirge annahm, dessen Nichteristenz neuere Forschungen nachgewiesen haben. Seine Stromrichtung ist Nordsoft, dis er die Grenze der Wiste erreicht und zwar bei der uralten Handelsstadt Timbuktu. Hier wendet er sich nach Osten, wird aber durch das Hansergland gezwungen, nach Südost umzubiegen, welche Richtung er unter dem Namen Onorra ständig beidehält, dis er sich, nicht allzuweit mehr von seiner Mündung, endlich ganz nach Süden wendet, sich in eine Unzahl von Armen teilt und ein riesiges Mündungsdelta bildet, das einen Flächenraum von 25 000 qkm bedeckt und zwischen den Buchten von Benin und Biafra weit in den Meerbusen von Enisnea vorgeschoben ist.

Während seines ganzen nordöstlichen Lauses nimmt der Niger, außer einigen unbedeutenden Zuflüssen im obersten Lause, auf der linken Seite keine Nebenstüsse auf, denn näher und näher tritt ihm die Wüste, und sie entsendet kein Wasser. Auf der rechten Seite dagegen fließt der sehr wasserreiche Bagoe oder Bani fast parallel mit ihm und vereinigt sich oberhalb Timbuktu durch den Dhebosee mit dem Handstrom. Anders dagegen in seinem Unterlauf, denn hier strömt ihm von beiden Seiten eine ganze Anzahl von Flüssen zu, vor allen Dingen links der Benne oder Binne, der von seiner Mündung in den Niger bei Lokodscha aus bei einer Breite von 1000 m und darüber weit hinauf schifsbar ist.

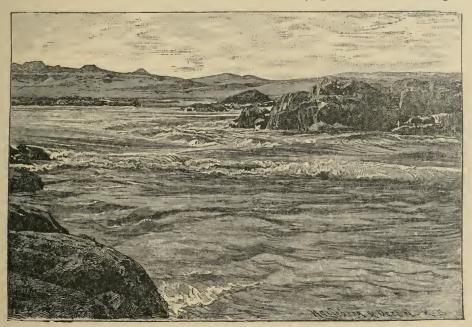
Das Geheimnis, welches jahrhundertelang über diesem gewaltigen Strome lag, werden wir in dem nächsten, der Forschungsgeschichte gewidmeten Abschnitt kennen lernen. Man kannte nur die vielen Mündungsarme im Busen von Bisafra, ohne zu ahnen, daß hier der geheimnisvolle Niger sein Ende findet. Gekannt und wegen ihrer Fiebermiasmen gefürchtet war dieses Sumpsland schon seit langer, langer Beit; die Schiffer nannten es nur die "Pforte des Kirchhofs".—

Südafrika entsendet zum Atlantischen Ozean außer einer großen Anzahlkleiner, wenn auch immerhin ganz stattlicher Küstenflüsse, wie Ogowe, Kuanza, Kunene u. a., zwei große Ströme, den Kongo und den Oranjesluß.

Der Kongo ist der zweitgrößte Strom Afrikas, denn er hat eine Stromslänge von 4200 km und umfaßt ein Stromgebiet von 3 900 000 qkm. Er steht also in Bezug auf Länge dem Nil erheblich nach, überragt ihn aber bei weitem hinsichtlich des Umfanges der Ländermassen, die ihre Wasser zu ihm entsenden. Als der Duckstluß des Kongo wird der Tschambesi angesehen, welcher seinen Ursprung in den Vergen südlich des Tanganzika hat und nach kurzem Laufe in dem Vang we olds oder Vembasee endet, einem rundlichen Wasserbecken von 70 km Durchmesser. Nachdem er dann dieses Vecken an dessen Südseite wieder verlassen und den Namen Luapula angenommen, macht er einen größen Vogen und wendet sich nun nach der entgegengesetzten Richtung von Süden nach Nors

den und behält, den Moerose e durchfließend, nun eine mehr nordwestliche Richtung, die er auch nach dem Zusammenfluß mit dem Lualaba fortgesetzt beisbehält.

Unter dem 6. Grade südlicher Breite vereinigt er sich mit dem von Osten kommenden Lukuga, dem schon von Cameron angenommenen und von Stanleh festgestellten Absluß des Tanganjikases. Dieser, eines der größten Wasserbecken Afrikas, südwestlich vom Viktoria-Njansa, sehr lang gestreckt, nimmt bei einer Länge von 647 km und einer wechselnden Breite von 50—80 km einen Flächenraum von 95 130 gkm ein. Von nun an heißt der Strom Kongo, ein



Aus dem Kataraktengebiet des Mil bei Uffuan in Agypten.

Name, der erst in neuerer Zeit von den Eingeborenen aufgenommen worden ist; früher hieß er Zaire, ein jetzt fast unbekannter Name. Der Strom fließt unausgesetzt nach Norden, mit etwas nordwestlicher Neigung, bis zum Aquator, den er unter dem 26. Längengrade überschreitet, aber nach einem sehr großen nördlichen und dann südwestlichen Bogen unter dem 18. Längengrade wieder erreicht und, diese südwestliche Richtung beibehaltend, endlich in den Atlantischen Dzean fließt, wo er früher auch den Namen Zaire sührte.

Wie schon erwähnt, umfaßt der Kongo das größte Stromgebiet Afrikas. Seine Nebenflüsse, die zum Teil wieder selbst ganze Stromgebiete bilden, sind so bedeutend, daß sie ihm oft fast den Rang als Hauptstrom streitig machen könnten. Er erreicht deshalb den Dzean in einer 11 km breiten Mündung, die, unähnlich den andern Riesenströmen des Erdteils, kein Delta bildet und wälzt

eine Wassermenge daher, die man auf 50 000 cbm in der Sekunde berechnet hat. Es ist daher erklärlich, daß seine Strömung noch 40 km weit im Meer bemerkbar ist und sein Wasser sich noch viel weiter durch gelbliche und bräunliche Färbung verrät.

Von seinen Nebenflüssen nennen wir nach dem Ausfluß des Tanganjika durch den Lufugg den Lugma, Ulindi, Lowa, Arruwimi, den riefigen Ubangi oder Mobangi, der aus dem oberen Nilgebiet weit aus Diten daherkommt und außer dem Uelle oder Makua eine zahllose Menge kleinerer Basser aufnimmt, den Sanga, Lekuala, Alima und Lefini. Das Hauptwassergebiet aber liegt süd= lich vom Rongo, also linksseitig, und konzentriert sich, außer dem Lomami, Lo-Iongi, Ruki u. a. in dem mächtigen Kassai, der die gesamten Gewässer des süd= lichen Kongostaates bis in das portugiesische Gebiet hinein sammelt und dem Kongo zuführt. Bon seinen Nebenflüssen sind durch die vielen Reisenden, welche in neuerer Zeit sein Gebiet durchzogen, am bekanntesten geworden linksseitig der Kuango und Kuilu, rechtsseitig der Lulua, Sankuru und Mfini oder Lukenje, welcher zugleich auch das Wasser des Leopoldsees abführt. Von der Mächtigkeit des Kassai kann man sich eine Vorstellung machen aus der Tatsache, daß er an feiner Mündung in den Kongo 640 m breit und 36 m tief ist und bei hohem Wasser= stande 12 000 cbm Wasser in der Sekunde in den Kongo ergießt; von seiner Wichtig= keit für den Kongostaat und für das innere Zentralafrika aber daraus, daß er mit seinen Nebenflüssen fahrbare Wasserstraßen von zusammen beinahe 4000 km darftellt. -

Der Oranjefluß, der lette der großen atlantischen Ströme Südafrikaß, hat eine Stromlänge von 1860 m und umfaßt ein Stromgebiet von 960 000 qkm. Er nimmt als größten Nebenfluß auf der rechten Seite den Laalfluß auf und bildet die Erenze der Kapkolonie.

Da die Gebirgsränder im ganzen Kaplande der Meeresküste sehr nahe treten, so ist hier von bedeutenderen Flüssen nichts zu melden. Wir müssen an der Ost=küste schon bis zur Delagoabai hinaufsahren, um hier auf die Mündung des Limpopo zu trefsen. Dieser kommt vom Witwatersrand, fließt erst nach Nordost und diegt dann nach Südost ab, um in den Indischen Ozean zu gelangen. Er nimmt auf der rechten Seite den Olisant auf: Sein Lauf ist auf 1600 km berechnet worden und sein Stromgebiet auf 400 000 qkm.

Etwa 7 Grad weiter nördlich fällt der Sambesi oder Zambesi in den Indischen Ozean, der größte Strom Südafrikas. Seine Stromlänge beträgt 2660 km, sein Stromgebiet umfaßt 1330 000 qkm. Er entspringt tief im Junern des Landes, in der Nähe des Lualaba und der Quellen der südlichen Nebenslüsse des Kongo, nur daß er von der andern Seite der Wassersche nach Süden hin abfließt. Allmählich wendet er seinen Südlauf nach Osten, verläßt die Hochedene in den Katimafällen und stürzt, nachdem er von Westen her den Tschobe aufgenommen hat, in den berühmten Viktoriasällen, nun schon ein 900 m breiter Strom, 120 m tief in einen engen Schlund hinab, aus dem er seitwärts weiterssließt, lange noch Wassersälle und Stromschnellen bildend. Nach der Aufnahme des Guah von Süden wendet er sich nordöstlich, und nachdem er auf derselben rechten Seite den Sanjati und links den Kafue und Loangwa aufgenommen, nach

Often. endlich nach Südosten zum Ozean eilend, in welchen er mit vielen Armen durch ein breites Delta mündet. Etwa 100 km vor dem Beginn der Deltabils dung hat er auf der linken Seite von Norden her noch den Schire aufgenommen, den Abfluß des gewaltigen Njassase von 600 km und einer durchschnittlichen Breite von 90 m einen Flächenraum von 26 450 qkm bedeckt.

Von der Mündung des Sambesi bis zur äußersten Spitze von Afrika, dem Kap Guardafui, mündet kein großer Strom mehr. Als bedeutendere Küstensstüffe nennen wir nur noch den Ruwuma, Rusiji, Tana, Djub oder Juba und

Schehehli, melch letterer nicht ins Meer mündet. sondern in Rüstensümpfen fein Ende findet. Danach folat das Note Meer, wo auf afrikanischer Seite nur ein einziger Küftenfluß zu nennen ist, der Baraka; denn das Alpenland von Abessinien tritt, wie wir schon gesehen haben, hier dicht an die Küste heran und läßt zur Flußbildung keinen Raum. Und auch nördlich darüber wird das Niltal vom Roten Meer durch ein Randaebirge ge= schieden, so daß sich auch da die vorhandenen Rin= nen nur bei starkem Regen mit Wasser füllen, die Rinnsale ebenso rasch aber auch wieder austrocknen.



Um Miger.

Die großen Se en in Zentral= und Südafrika, die es in verhältnismäßig großer Zahl gibt, sind vorstehend schon genannt worden als Speisebecken der Riesenströme, wie der Viktoria=Njansa, Albert=Njansa, Tanganjika u. a. Einige andere bleiben aber noch zur Vervollskändigung zu nennen.

In Südafrika, an der nördlichen Grenze der Kalahariwüste, breitet sich der Ng am i se aus, der indessen wohl nur nach der Regenzeit sich als See darstellt, denn er ist mehr und mehr verwachsen und bildet, wie neuere Reisende versichern, nur noch einen ungeheuren Schilfsumpf. Bon dem Tanasee, im Mittelpunkte des Alpenlandes von Abessinien in einer Meereshöhe von 1855 m gelegen, haben wir schon erwähnt, daß aus ihm der Bahr el Asrak oder Blaue Nil sein Wasser bezieht. Dieser sowohl wie die andern zum Ril abslichenden Gewässer verwandeln sich zur Regenzeit in reißende Ströme, welche ungeheure

Massen von fruchtbarem Erdreich mit sich reißen, die sie dann, Unterägypten weithin überschwemmend, als befruchtenden Nilschlamm ablagern, dem Agypten allein seine Fruchtbarkeit verdankt und ohne den es längst schon ein Raub der angrenzenden Wiste geworden sein würde.

Süblich von Abessinien liegt der 275 km lange und etwa 60 km breite Rudolffe emit dem kleinen Stefaniese daneben, beide nach dem ehemaligen österreichischen Kronprinzenpaar venannt. Beide besinden sich in dem sogenannten ostafrikanischen Graben, einer breiten Bertiefung, die, von hohen Gebirgsrändern eingefaßt, von Abessinien südlich bis zum Kenia und Kilimandsscharo sich hinzieht. Sie gehören zu den jüngsten ostafrikanischen Entdeckungen, namentlich hat Donaldson Smith von 1894 bis 1900 ihre Bekanntschaft und die der umliegenden Landschaften vermittelt.

Endlich ift noch der Tschadse eim mittleren Sudan zu nennen, der außer mehreren kleineren Binnenflüssen von Südosten her den Schari aufnimmt, einen ziemlich bedeutenden Fluß, der sogar eine Strecke von 300 km weit schiffbar ist, sonst aber keine besondere Bedeutung hat, wie auch der Tschadsee selbst, der so flach ist, daß man ihn sogar weithin zu Pferde durchwaten kann. Nur zur Regenzeit überschwemmt er seine Umgedung in weitem Umkreise und bedeckt dann einen Flächenraum von wohl 50 000 akm. Danach aber schrumpst er wieder zusammen und stellt zumeist nur ein mit dichter Begetation bedecktes Sumpfland dar.

Zu bemerken ist schließlich noch, daß die zentralafrikanischen Seen, der Viktoria = Njansa, Tanganzika und Njassa, in neuerer Zeit für den Handel von besonderer Wichtigkeit geworden sind, daß Deutsch-Ostafrika an allen dreien beteiligt ist und alle drei von Dampfern besahren werden.

# Pflanzen= und Tierreich.

**1800** 

## Die Pplanzenwelt.

Von Alima und Bewässerung ist die Vegetation abhängig, und so ist auch in Afrika die Pflanzenwelt mit den größeren oder geringeren Niederschlägen verbunden. Wo eine reichere Bewässerung vorhanden ist, da entsaltet sich eine üppige Vegetation, wo es an Niederschlägen mangelt, da weist die Flora einen Wüstencharakter auf.

Das Atlasgebiet hat eine große Ühnlickeit mit Südeuropa. Oliven, Orangen, Feigen, Südfrüchte überhaupt sind in Fülle vorhanden, die Weinreben nicht zu vergessen, und auf den Feldern werden Weizen, Gerste und besonders Hirfe vielsach gebaut. Dazu gesellt sich die Dattelpalme, die jedoch auch hier wie in Europa oft nicht zur Reise kommt, denn sie bedarf dazu des heißen Wüstenwindes. Ustlos strebt der Stamm bis 15 m in die Höhe, von oben bis unten von gleicher Stärke. Schon eine wenige Jahre alte Dattelpalme hat eine

ebenso volle Krone mächtiger Fiederblätter wie eine alte, nur mit dem Untersschiede, daß sie kürzer ist. So ist es möglich, daß ein Palmenwald auch Schatten spenden kann, da zwischen den hohen Stämmen die verschieden alten jüngeren die Käume füllen. Aber Moos oder Rasen, jene blumendurchwirkte Bodensbecke, an die wir in unseren Laubwäldern gewöhnt sind, sucht man im Palmenswalde vergebens; der Boden ist kahl und verbrannt.



Dattelpalmen.

Neben der Dattelpalme ist hier auch die Zwergpalme zu Hause, deren dichte Krone aus Schirmblättern gebildet ist. Der Acerdauer sieht sie aber sehr ungern. Nicht allein verrät sie Unsruchtbarkeit des Bodens, sondern sie ist auch, wo sie sich einmal angesiedelt hat, schwer auszurotten und verdrängt stellenweise alles andere Buschwerk. Dennoch weiß der Beduine sie praktisch zu verwerten, denn aus der Faser verfertigt er Matten und Decken. Auf dem Gebirgsrücken tritt neben angebauten Keben, Mandel= und Rußbäumen, wie neben Sichen mit eß=

baren Früchten die echte Zeder als Waldbaum massenhaft auf, und je höher man steigt, desto schöner und riesenmäßiger werden diese Bäume, die auf dem Libanon, ihrem altberühmten Standorte, schon im Aussterben begriffen sind.

Wenden wir uns nach Aghpten, so treffen wir schon auf dem Plateau von Barka, deffen Flora sonst der des Atlas gleicht, vielfache übergänge zur äghptischen Flora, die hauptsächlich durch das Wasser des Nils ermöglicht wird. In dem meist nur wenige Kilometer breiten Niltal, das sich nur hier und da zu einigen Meilen Breite ausdehnt, wird seit Jahrtausenden jede Handbreit des Bodens aufs forgfältigste bebaut. Von einer ursprünglich einheimischen Flora wildwachsender Aflanzen kann daher kaum die Rede sein. Waldungen fehlen ganzlich, Holz ist also auch nicht vorhanden, getrockneter Ramel= und Kuhdünger muß bas Brennmaterial liefern. Gebaut werden Weizen, Gerste, Hirse, Mais, Durra oder Mohrenhirfe, Gurkengewächse aller Art, als Ölpflanze Sesam, als Farbepflanzen Indigo und Saflor. Dattelpalmen, Afazien, Maulbeerfeigen sind die hauptsächlichsten Baumarten, und in den Nilsumpfen wächst der Papy= rus, aus welchem die alten Nappter ihr Schreibmaterial bereiteten, maffenhaft. Oberägnpten, wo die Baumwolle als Hauptausfuhrartikel gebaut wird, ift reich an Cassien, die in den Apotheken unentbehrlich sind, und schöne Wassergewächse zieren den Nil mit ihren breiten Blättern und schmücken die Wassersläche mit ihren riefigen, schönfarbigen Blumen.

Die Flora Abessiniens trägt zwar noch keinen tropischen Charakter, doch zeigt sie schon manche Ühnlichkeit mit dem Süden. Hier wächst auch der Kaffcestrauch wild, und man nimmt an, daß er hier seine eigentliche Heimat hat und daß er von hier aus erst nach Arabien verpslanzt worden ist.

Der große nördliche Wüstengürtel ist vornehmlich durch die Dattelpalme charakterisiert. Die wilden Pflanzen der Wüste sind meistens Dorngebüsche und harte Pflanzen. Auf den öden Hammadas kann man oft tagelang reisen, ohne einen Baum oder eine frische Pflanze zu erblicken. Wo die Wüste im Süden an das Gebiet des tropischen Regens stößt, bedeckt sich der Voden während der Regenzeit mit üppigem Graswuchs. Von Bedeutung ist aber in den nördlichen Steppenregionen das Halfagras, ein binsenartiges, äußerst zähes und biegsames Gras, auch schon in Spanien wachsend, wo es Cspartogras heißt. In Algier und der angrenzenden Wüstenregion überzieht es ungeheure Flächen und ist ein Welthandelsprodukt geworden, seitdem es seine große mechanische Leistungsfähigkeit in der Papierfabrikation bewährt hat. Die Provinz Oran in Algier liesert allein jährlich gegen zweihundert Millionen kg, die größtenteils nach England gehen.

Das äquatoriale Zentralafrika ist durch eine üppige tropische Vegetation gefennzeichnet. Viele der tropischen Pflanzen haben eine große Verbreitung, reichen von der Ost= dis zur Westküste, andere von der Nord= dis zur Südgrenze. Im allgemeinen ist aber die Westseite durch größeren Formenreichtum ausgezeichnet. Die Wälder sind dichter und üppiger, während mit dem gegen Osten austeigenden Plateau auch die Wälder lichter werden und auf ungeheure Strecken die mit hohen Gräsern dicht bewachsenen Savannen Platz greisen. Palmen aller Urt, mit gesiederten und schirmförmigen Vlättern, treten in geschlossenen

Beständen auf, darunter auch die Dumpalme, die einzige Art der ganzen großen

Familie, deren Stamm sich gabelförmig in Afte spaltet.

Der gigantische Affenbrotbaum ist über das ganze heiße Afrika verbreitet, denn er reicht von Senegambien im Westen bis Chartum im Osten und südlich hinunter bis zum Ngamisee. Dieser seiner weiten Verbreitung entsprechen die ihm beigelegten Namen: in Senegambien heißt er Baobab, im westlichen Susdan Dinna, im östlichen Sudan Tabaldi, in Mittelasrika Vinka, in Südafrika Mowana, in Ostafrika Mbuju. Sin merkwürdiges Pflanzengebilde, das Afrika



Uffenbrotbaum, Baobab.

allein angehört, ein Baum, der höchstens einige zwanzig Meter hoch wird, aber eine ungeheure halbkugelige Krone entwickelt und ein sehr hohes Alter und dann einen Stammumfang erreicht, dessen Höhlung ganzen Familien zur Wohnung, den Stammangehörigen als Versammlungsstätte dient. Der Nuten, den er den Eingeborenen gewährt, ist gar mannigfach. Die Blätter, die Fruchtschalen und Samen dienen zu arzueilichen Zwecken, das Fruchtsleisch liefert ein kühlens des Getränk, aus den Rindenfasern bereitet man mancherlei Gewebe, vornehmslich sehr feste Taue, mit denen sogar ein schwunghafter Handel getrieben wird.

Der merkwürdige Baum wird sonst nirgends auf der Erde gefunden, doch hat man ihn der Rindenfaser wegen auch in Ost= und Westindien angepslanzt;

über den Erfolg ist nichts bekannt. Da man dem Baum dem Botaniker Michel Adanson zu Ehren den wissenschaftlichen Namen Adansonia gegeben hat, so kommt die Faser der Ninde auch unter dem Namen Adansoniasaser in den Handel. Auf der Pariser Weltausstellung hatte man den Bast auch in rohem Zustande ausgestellt, so daß man seine Struktur genau erkennen und sich überzeugen konnte, daß diese Faser zum Drehen von Tanen und Stricken und zum Versertigen von Sächen, sowie solcher Gegenstände, von denen man besondere Widerstandsstähigkeit gegen atmosphärische Einflüsse verlangt, in höchstem Erade geeignet ist. Dieser Adansoniabast wird in Streisen von anderthalb Meter Länge, 30 cm Breite und 7 mm Dicke in ziemlicher Menge aus Angola an der afrikanischen Westküsste nach England geführt und zur Fabrikation einer besonders sesten Papiersorte verwendet.

Der wilbe Kaffeestranch reicht von Abessinien bis nach Oberguinea. Baumwolle wird in verschiedenen Sorten fast in ganz Afrika und überall mit stetig wachsendem Erfolge gebaut. Namentlich hat man ihr in Äghpten gegenwärtig große Ausmerksamkeit zugewendet, da man eingesehen hat, daß der Bohlstand des Landes hauptsächlich davon abhängt; von etwa 100 Millionen kg im Jahre 1870 ist die Aussuhr in 1899 schon auf 310 Millionen kg gestiegen. Bataten, Yams, Maniok, Keis, Sorghum, Hülsenfrüchte, Ananas, Gurken, Melonen und Erdnüsse werden überall in großer Fülle gewonnen. Daß die Kolonien der Europäer außerdem ihr Hauptaugenmerk auf die Kultur des Kaffees und des Kakao gerichtet haben, ist selbstverständlich.

Sier müffen wir nun auch einer Pflanze besonders gedenken, der das tropische Afrika seinen bosen Ruf als ein ungesunder Erdstrich vornehmlich verdankt. Es ift der Burzelbaum, der die sogenannten Mangrobewälder an den Rüsten bildet, Die zwar an den dafür geeigneten Stellen über die ganze Tropenzone verbreitet sind, nirgends aber eine so unheimliche Rolle spielen wie hier in Afrika. wo die Ströme in den Dzean fallen und sich gewissermaßen gegen die Brandung den Ausgang erst erkämpfen muffen, lagern fie unendliche Sand- und Schlammmassen ab, die oft weite, weite Küstenstreden bilden, ungastlich und gefährlich für den Menschen, für die Mangrove aber gerade der geeignete Boden. Der Stamm steht nämlich auf einem Gewölbe von Burzeln, die sich gleich zahllosen Brücken über den Schlammgrund spannen. Von den Zweigen senken sich zahllose Luftwurzeln herab, die, sobald sie den Schlammboden erreicht haben, festwurzeln und neue Stämme bilben. Die brannen Früchte fallen bei der Reife nicht fofort ab, sondern beginnen an den Zweigen zu keimen und treiben aus der Schale die Burzel heraus, die länger und länger wird, durch ihre zunehmende Schwere endlich die Frucht zum Abfallen bringt und nun im Schlamm fogleich luftig weiterwächst. So ist es möglich, daß aus einem einzigen Wurzelbaum sich in wenigen Jahren ein zusammenhäugender Wald bildet, dessen Grund zur Flutzeit vom Meer unter Wasser gesetzt, zur Zeit der Ebbe aber bloßgelegt wird, so daß nun das ungeheure Burzelgewirr am Boden eine einzige Schlammasse bildet, die von Wassertieren aller Art und ekelhastem Gewürm wimmelt und die Luft mit Myriaden von Mosfitos füllt.

Die Küsten von Guinca und da vornehmlich wieder das ungeheure Delta

des gewaltigen Niger, das von der eigentlichen Mündung des Stromes bis zu seiner ersten Teilung landeinwärts in der Luftlinie mindestens 150 km zählt und dessen Breite an der Küste zwischen den äußersten seiner zwanzig Müns dungsarme noch weit bedeutender ist, sind wegen ihrer Mangrovenwälder von

jeher besonders verrufen ae= Mühsam war die mesen. Kahrt stromaufwärts durch ben fürchterlichen, meilen= meiten Sumpf. aber endlich liegt er hinter dem Schiffer und dieser ist von staunender Freude erfüllt über den prachtvollen Strom und die nie geschauten wunderbaren Szenerien der seine Ufer ein= rahmenden Tropennatur, und er jauchet wohl laut auf im Gefühl seiner Gesundheit. Er hat keine Ahnung davon, dak er tagelang das unheim= liche Gift der Mangrove= fümpfe in sich aufgenommen hat. Es läkt ihm auch wohl noch sechzehn Tage Reit, dann erst beginnt es zu wirken, das Kieber ift da. Er glaubt nun erft in eine ungefunde Gegend des Klusses gekom= men zu sein, während ihn nur die unheimlichen Kolaen seiner Fahrt durch die Man= arovenfümpfe ergriffen haben.

Eine eigenartige Begetation hat das Kapland. Hier ift das Land der Eriken oder Heidekräuter, deren man gegen fünfhundert Arten zählt, sowie der Pelargonien, der Fris- und Li-



Mangroven.

liengewächse, der reizenden Eispflanzen, deren man auch gegen dreis hundert Arten unterscheidet. Wo Flüsse den Pflanzenwuchs begünstigen, sindet sich auch Waldwuchs, gebildet aus ansehnlichen Bäumen. Dornige Mismosen machen die Dickichte oft undurchdringlich; förmlich berüchtigt sind die Dickichte am Fischsluß, die für den Europäer ein Schrecken sind, den Kaffern in ihren Kriegen aber als Verstecke gedient haben. Einer der größten Bäume des Kaplandes ist ein Podocarpus, ein Verwandter der Nadelhölzer, der eine

Stärke erreicht, daß ihn vier Männer kaum zu umspannen vermögen, und der ein vortreffliches Bauholz liesert. Ebenso ergibt eine Milletie ein Holz, welches dem Ebenholz fast gleichkommt. Auch Feigen, baumartige Wolfsmilch und Fächerpalmen treten als Bestandteile dieser Wälder auf, sowie Zamien mit harten, fächerig zusammengelegten, struppigen Blättern. Hohe Streligien, Celaster, Pelargonien, Sparmannien und Melianthus, von deren Blüten ein Honigregen träufelt, wenn sie berührt werden, bilden das Unterholz.

Auffallend im Kaplande ist der Mangel an geniegbaren Pflanzen. Der Buschmann wandelt über die infolge der Trockenheit kahle, förmlich verbrannt aussehende Fläche; da ragt aus dem Sande ein zollanges, dunnes Sälmchen, welches ein Europäer wahrscheinlich kaum gesehen ober beachtet haben würde, er aber scharrt die Erde auf und findet für sich noch eine Wurzel oder Zwiebel als fümmerliche Speise. Die hauptsächlichste Nahrung aus dem Pflanzenreiche wird jenen Wüstenbewohnern durch die Gaap geboten, ein bittersüßes Ge-wächs, das einer Mohrrübe ähnelt, aber über der Erde wächst, ebenso durch ein anderes, welches einer süßen Kartoffel gleicht und von den Kolonisten Fuchsspeise genannt wird. An der Westküste ist die Erdnuß zu nennen, so= wie die Hottentottenrübe, eine Pflanze, die cher einem Alotz als einer Pflanze gleicht und ihren Namen Glefantenfuß mit Recht verdient; das weiche Mark des unteren Stammteiles wird gegessen, ebenso das Mark einer der vorhin genannten Zamien. Daß das Klima an dem Fehlen der Rährpflanzen nicht die Schuld trägt, bezeugt das herrliche Gedeihen der eingeführten Gewächse, denn fast alle nutbaren Gewächse sind aus Europa und Asien dahin verpflanzt worden. Alle europäischen Gemüse gedeihen vortrefflich, Getreide wird mit bestem Erfolge ge= baut, nur der Reis kommt nicht fort. Von unseren Obstarten erlangen Pfirsiche und Aprikosen noch größere Lollkommenheit als in Südeuropa; von Apfeln und Birnen gedeihen die Reinette, der Kalville und die Bergamotte am besten, nur aute Pflaumen trifft man selten und Kirschen wenig. Weinbau, zu dessen Kultur ber erste holländische Statthalter Jan van Riebeck Reben vom Rhein, aus Spanien, Madeira, selbst aus Schiras in Persien kommen lich, wollte anfänglich nicht einschlagen, weil die Hollander mit demselben nicht genügend Bescheid wußten. Er follte daher bereits aufgegeben werden, da kamen jedoch französische Emigranten nach dem Raplande, nahmen sich der vernachlässigten Weinkultur an, und siehe da — der Rapwein wurde in gar nicht so langer Zeit weltberühmt.

#### Die Tierwelf.

Bezüglich der Tierwelt müssen wir uns an dieser Stelle auf eine Anzahl von Tieren beschränken, die Afrika eigentümlich sind. Späterhin wird auch in dieser Beziehung im einzelnen noch vieles mitgeteilt werden, was hier in einem allgemeinen Umriß zu viel Raum einnehmen würde, dort auch an passenderer Stelle steht.

Es unterliegt keinem Zweifel, daß die wilde Tierwelt Afrikas erheblich im Rückgange begriffen ist. Das findet seine natürliche Ursache in der stetig fort-

schreitenden Kolonisation, welche die Wildnis in Fruchtfelder umwandelt und einen ununterbrochenen Kampf mit der Tierwelt, den Feinden der Felder und Vichherden, zu führen gezwungen ist. Der Mensch ist der Herr der Schöpfung, und als solcher tritt er unerbittlich alles unter seine Füße, was ihn in seinem eigenen Fortkommen hindert. Dies muß er in ganz rücksichtsloser Weise in allen fremsden, wirtschaftlich noch wenig erschlossenen Gebieten.



Löwen auf der Sauer.

Muß der afrikanische Ansiedler das Raubzeug, das gerade in Afrika seine größten und schädlichsten Bertreter zählt, nicht schonungslos versolgen, wenn er seine Herden sichern will? Das ist nur einfache Notwehr und ganz verschieden von jenen Massenversolgungen, die nur darauf hinauslaufen, dem Bergnügen der Jagd zu frönen oder bestimmte Tiere eines einzigen bes gehrten Produktes wegen, wie z. B. die Elefanten der Stoßzähne halber, bis zu völliger Bernichtung zu verfolgen.

Das ist überall auf der Erde und zu allen Zeiten so gewesen. Erzählt doch Herodot, der älteste griechische Geschichtsschreiber, wie noch von den mazedonischen Bergen Löwen herabkamen, um die Lasttiere des Xerres auf dem Durchmarsch anzugreisen, und sogar unter Alexander dem Großen war dieser gewaltige Räuber, obgleich schon sehr selten geworden, in Europa noch nicht völlig außgerottet. Schon zu den Zeiten der Römer gab es aber in Europa keinen Löwen mehr. Sie kannten das furchtbare Tier freilich von Afrika her und sollen, wie erzählt wird, den Bersuch gemacht haben, eine Anzahl afrikanischer Löwen über die Donau zu bringen, um die jenseits wohnenden Barbaren, die ihnen fürchterlicher waren, als der König der Tiere, in Schrecken zu sehen; aber das gelang ihnen nicht, denn die Barbaren sürchteten die ihnen unbekannten gelben Hunde durchs aus nicht, sondern schlugen sie einfach tot.

Afrikareisenbe, wie Lenz und Nachtigal, haben jett selbst in Nordafrika schon keinen Löwen mehr zu Gesicht bekommen. Der afrikanische Elekant, der noch von den Karthagern als Haustier gezüchtet wurde, ist aus Nordafrika gänzlich verschwunden. Je weiter die Besiedelung und Zivilisierung Afrikas fortschreitet, desto mehr wird auch die Verbreitung der wilden Tierwelt eingeschränkt. Das ist immer und überall so gewesen. Wer hätte geglaubt, daß z. B. die nach Hunderttausenden von Köpsen zählenden Büffelherden in den amerikanischen Prärien jemals abnehmen könnten? Und siehe da: in kaum einem Menschenalter sind

sie vor der stetig vordringenden Zivilisation vom Erdboden verschwunden.

Doch nun zur Tierwelt Afrikas.

Allen voran steht der Löwe, der sogenannte König der Tiere, der Schrecken und Verwirrung unter allem Vieh verbreitet, wenn sein Gebrüll die Luft erschüttert; denn jedes kennt den furchtbaren Feind, dessen Kraft nichts widersteht, dessen Kühnheit ihresgleichen nicht hat, dem drei Meter hohe Umzäunungen kein Hindernis sind, um nicht darüber hinwegsehen zu können, und der mit einem Rind im Rachen sogar noch darüber hinweg zurückspringt.

Ein reicher Kranz von Wahrheit und Dichtung hat sich um das Leben des Löwen geschlungen. Sehr richtig sagt jedoch Pöppig: "Auch wenn das Fabelhafte und überflüssige übergangen wird, bleibt es immer noch eine schwierige Aufsgabe, die Naturgeschichte dieses furchtbarsten aller Raubtiere, nicht des Königs, wohl aber des Thrannen anderer Geschöpfe auf engem Raum zusammen zu stellen. Nicht Stolz oder jener angedichtete Edelmut, der in vielen alten Sagen um den Löwen einen falschen Glanz verbreitet, veranlassen seinen sassen um den Löwen einen falschen Glanz verbreitet, veranlassen seinen würdige Halung und ernste Majestät; sie sind der Ausdruck des Bewußtseins unbezwinglicher Krast, des Selbstvertrauens, der Gewohnheit zu siegen. Tritt auch das Heimliche und Falsche des Kahencharakters hier etwas zurück, so sehlen doch die Hauptzüge des selben nicht, wo die Selbsterhaltung ins Spiel kommt, denn auch der Löwe schleicht sich an den für mächtig gehaltenen Gegner listig heran und mißt vors sichtig die Weite des entscheidenden Sprunges."

Wie schon bemerkt, ist infolge der stetig wachsenden Besiedelung, wie nicht minder des unablässigen, eifrigen Verfolgungskrieges die frühere Verbreitung des Löwen über ganz Afrika schon erheblich eingeschränkt worden. Eifrige Jäger, wie der Franzose Jules Gerard in Algier, der Engländer Gordon Cumming in

Südafrifa, haben ebenfalls das ihrige dazu beigetragen. Gerard hatte sich die Aufgabe gestellt, Algier und die französischen Besitzungen von dem gefährlichen Ränber zu sänbern, und das scheint ihm in der Tat gelungen zu sein, denn im ganzen Atlasgebiet dürfte es wohl keinen Löwen mehr geben. Die Schilderung einer Löwenjagd bildet immer eins der anziehendsten Kapitel in den Berichten der Afrikareisenden, und es bleibt sich dabei gkeich, ob die Reisen im Norden oder im Süden, im Osten oder im Westen oder auch im Innern des rätselvollen Weltzteiles stattgefunden hatten, denn überall in Ufrika lebte der Löwe, und überall war denmach eine Begegnung mit dem König der Tiere mehr oder weniger unvermeidlich. Das ist jetzt schon anders geworden, und wie Lenz und Nachtigal, so kann hentzutage der Reisende auch durch andere weite Gegenden Afrikas ziehen, ohne einem Löwen zu begegnen.

Das zweite, über Nordafrika verbreitete große Raubtier ist die Späne, jener äußerst feige, nichtsbestoweniger aber äußerst gefräßige Nachträuber, von bessen unbeimlichem Geheul jeder Reisende zu erzählen weiß. Sie ist bei den Arabern ebenso verhaft wie verachtet; geschossen oder sonstwie mit einer Waffe verlett wird sie von ihnen niemals, denn die Waffe, mit der dies geschehen, würde ent= chrt fein. Es ist zu bemerken, daß die Shane, welche in Oft- und Sudafrika lebt, eine andere Art ist, die statt der schwarzen Streifen, mit denen das graue Kell der nordafrikanischen überzogen erscheint, nur mit schwarzen Klecken gezeich= net ist. In ihrer unheimlichen Lebensweise, in der sie am liebsten totes Fleisch fressen, sind beibe gleich. Das macht sie jedoch im ganzen Morgenlande eigent= lich zu recht nütlichen Tieren. Wo da ein Geschöpf gesallen ist, da entsteht in kürzester Zeit ein Gewimmel von Leichenbestattern aller Art, unter denen die Shänen und Aasgeier die erste Rolle spielen. Es währt nicht lange, und von dem Radaver ift nicht eine Fleischfaser mehr übrig, die Spänen haben selbst die Anochen noch mit ihrem furchtbaren Gebig germalmt. So üben fie ameifellog bas Umt ber Sanitätspolizei, denn unter den Menichen dort ist eine solche unbefannt. Was fällt, das fällt, und wo es fällt, da bleibt es liegen, kein Mensch bekümmert sich da= rum, und bei der sehr rasch eintretenden Berwesung unter der heißen Sonne würde manches Dorf, manche Stadt förmlich verpestet sein, wenn nicht Geier und Spänen sich einstellten, den Leichnam in ihrer Weise fortzuschaffen und eine Verpestung der Luft zu verhüten.

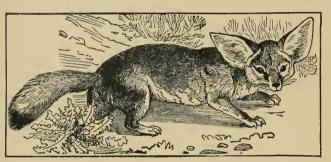
Außer diesen beiden Naubtieren ist in Nordafrika auch der Schakal eine nicht seltene Erscheinung, den die Araber Heulwolf nennen, der nicht allein auf Rosten des Hirten lebt, dessen Schafherden er ein böser Gast ist, sondern auch auf Rosten der arabischen Haußfrau, denn er ist ein frecher Hühnerdieb. Schlau wie ein Schakal! sagen die Araber sprichwörtlich, und in der Tat übertrifft seine Schlauheit wohl noch die des Fuchses. Er weiß sehr genau, wenn junge Araber sich des Nachts aufmachen, um ihren Nachbarn Vieh zu stehlen, und folgt einer solchen Erwerbsgesellschaft. Er erkennt auch bald, daß er sehr wohl daran gestan hat, denn von den gestohlenen Schasen wird sicherlich auf dem Rüchwege eins gebraten. Das verspricht ihm die Eingeweide und weitere Abfälle. Ein voreiliger Versuch, sich seines Anteils zu bemächtigen, zieht ihm freilich einen Steinhagel zu; aber wenn die Gesellschaft sich gesättigt hat und wieder aufgebrochen ist,

dann schleicht er von seinem Lauscherposten zu den überresten, und auf sein freudiges Geheul kommen auch noch einige Kameraden herbei. Aus gleichem Erunde folgt er auch gewöhnlich dem Löwen und der Hyäne, und dann gibt sein heiseres Bellen auch andern Schakalen das Signal, daß etwas Gutes zu erswarten ist.

Den Atlasländern eigentümlich ist der Magot, ein kleiner, ungeschwänzter Affe, in der Berberei sehr häufig; nebenbei gesagt der einzige Affe, der auch in Europa wild vorkommt, und zwar auf den Felsen von Gibraltar. Da weiß man sogar von einer maurischen Sage, daß es zwischen Gibraltar und Marokko einen

unterirdischen Gang gebe, durch den sie herüber und hinüber gelangen.

Nähern wir uns der Büste, so treten mehrere charakteristische Tiere auf. Da ist zuerst der Fenek oder Büstenfuchs, ein zierliches Tierchen mit riesigen Ohren, das recht wohl ein Schoßhündchen sein könnte. Beute ist ihm alles, was sich in der Büste beschleichen läßt, von der Heuschrecke bis zum Flughuhn, und bei diesem Beschleichen wird er von der Büstenfarbe seines Felles unterstützt. So un=



fenef.

bedeutend, für uns unbegreiflich der Geruch ist,
den die Fährte eines Flughuhns zurückließ: dem Fenek entgeht es nicht. Jeht
schleicht er heran, sast auf
dem Bauch rutschend, unwahrnehmbar dem Auge
wie dem Ohr. Die ganze
Gestalt ist lebendig, und
doch sieht man keine Bewegung. Die ganze Seele
des Füchsleins liegt in

des Füchsleins liegt in seinem Gesicht, und doch erscheint dies so starr und ruhig, wie er selbst, der aus Wüstensand gesormt zu sein scheint. Da, ein einziger Sprung, ein kurzes

Flattern, und das Flughuhn hat geendet.

Wöllig wüstenfarbig ist auch das Flughuhn selbst. "Ihre wunderbare Heimat," sagt Brehm, "die baumlose und pflanzenarme Ebene, mag sie sich nun als vollendete Wüste oder als Steppe, als wüstenhaftes Feld oder verwahrlostes Acterland zeigen, spiegelt sich wieder, verkörpert sich sozusagen in diesen Tieren. Sie verlieh ihnen, den bevorzugten Kindern, nicht bloß das Wüstenkleid in seiner Vollendung, sondern gab ihnen auch jene Beweglichkeit, welche allein befähigt, in einem so armen Gebiet das Leben zu fristen, ja sogar ein frisches, fröhliches Leben zu führen."

Ein drittes Charaktertier ist die über ganz Nordafrika verbreitete Springmauß mit den verhältnismäßig sehr langen Hinterbeinen und sehr kurzen Bordersbeinen, häufig besonders in den Flächen, die mit dem Halfagrase bedeckt sind. Da arbeitet es sich in dem harten Kiesboden seine unterirdische Wohnung. Trot seiner Häufigkeit sieht man es doch selten, denn bei dem geringsten Geräusch oder beim Anblick eines fremden Gegenstandes verschwindet es augenblicklich in seinen Löchern. —

Wenden wir uns nach Agheten, so ist hier von Säugetieren als dem Lande eigentümlich nur der Ichneumon zu nennen, jenes merkwürdige Tier, das die alten Agheter als heilig verehrten, weil es sie nach ihrer Meinung im Kampse gegen das bösartige Arokodil unterstütze, indem es mit seinem seinen Spürsinn die im Sande verscharrten Gier desselben aufsinde und das ganze Gelege verzehre, oder auch dem mit weit offenem Maule schlasenden Riesen in den Rachen springe, sich in das Innere hineinsresse, Serz und Leber verzehre und sich dann mit seinen scharfen Zähnen durch die Weichteile des toten Tieres wieder einen Weg ins Freie bahne. Diese Fabeln wurden lange Zeit geglaubt. Jetzt weiß man, daß der Ichneumon nichts weiter ist, als eine marderartige Schleichkatze, die allem kleinen Getier, von der Gans abwärts, äußerst gefährlich wird.

So arm aber Agypten an Säugetieren ist, so reich ist die Bogelwelt vertreten. Aber auch da sind nur etwa der Flamingo und der heilige Ibis als ägyptische Charaktervögel zu nennen, alle andern sind trot ihrer ungeheuren Fülle und Mannigsaltigkeit nur Bintergäste aus den nördlichen Ländern. Ber nicht selbst Agypten oder Nordasrika überhaupt bereist und die Massen der Fischsresser geseschen hat, welche auf den dortigen Seen Gerberge und Nahrung sinden, der kann sich, so versichert Brehm, unmöglich einen Begriff von der Anzahl dieser Tiere machen und wird den Berichterstatter möglicherweise der übertreibung beschulz digen. An den Strandseen Agyptens, auf dem Nilsstrom während der Zeit der überschwemmung oder weiter unten im Süden, ebensowohl auf dem Beißen und Blauen Nil mit seinen Nebengewässern, als auf dem Noten Meere, gewahrt man zuweilen die Pelikane in solchen Massen der bereinigt, daß das Auge nicht imstande ist, eine Schar zu überblicken. Sie bedecken im buchstäblichen Sinne des Wortes den vierten Teil oder die Hälfte einer Geviertmeile.

Die ganze Welt der Schwimms und Stelzenvögel scheint dann hier versammelt zu sein, über alle der langhalsige Flamingo hinwegragend, der allers dings nicht hier allein, sondern in der ganzen Tropenzone daheim ist. Der Ibis freilich ist in Ägypten schon selten geworden. Im alten Ägypten erschien er mit dem Steigen des Nil und wurde als Vertilger von Drachen, Schlangen und anderem Ungezieser heilig gehalten. Sein Körper wurde nach dem Tode sogar einbalsamiert, und in der Phramide von Sakara fanden sich Tausende von Ibismumien. In übereinstimmung mit jenen Sagen, von welchen schon der alte Herodot wunderbare Dinge zu berichten weiß, umgab den Ibis Jahrshunderte hindurch ein ganzer Kranz von Fabeln. Heutzutage ist er, wie gesagt, in Ägypten kaum noch zu finden, seine eigentlichen Wohnstätten beginnen erst am oberen Nil.

Dort seben vornehmlich auch jene eigenartigen Storchvögel, die Afrika eigenstümlich sind, der einsiedlerische Nimmersatt, der Sattelstorch und als Hauptverstreter des ganzen Geschlechtes der Marabu oder Abu Sin, wie ihn die Araber nennen, dessen prachtvoll entwickelte Schwanzdecksedern die kostbaren Marabussedern liefern, welche als Luxusartikel einen wertvollen Handelsgegenstand bilden; sie sind außerordentlich weich und zart und schon im Naturzustande hübsch gekräuselt. Das hindert jedoch nicht, den Bogel selbst für ein überaus häßeliches Tier zu erklären, das außerdem an Gefräßigkeit alle andern Bögel überstreffen soll.

Hier ist denn auch Gelegenheit, gleich den Schuhschnabel anzuschließen, einen Storch, der seinen Namen von seinem unförmlichen Schnabel erhalten hat. Dieser ist vorn mit einem Haken versehen, wie dei den Pelekanen, so daß man auch in ihm wohl einen fleißigen Fischer vermuten muß. Es ist sonst wenig über ihn bekannt, weil er wahrscheinlich sehr versteckt lebt, da ihn manche Reisenden, die nach den geheimnisvollen Quellen des Nil auszogen, gar nicht gesehen haben. Seine Flugbewegungen in majestätischen Arcisen haben große Ühnslichkeit mit denen des Marabu. Daß er stimmlos ist und die Erregung seiner Gefühle durch Alappern ausdrückt, verrät auch dem Unkundigen seine nahe Verwandtschaft mit unserem Alapperstorch; doch soll er sein Nest nicht auf Bäumen, sondern auf dem Erdboden im Sumpfe anlegen. Der erste lebende Schuhschnabel kam 1860 nach London.

Wollen wir das Krokodil finden, so müssen wir schon nilauswärts reisen, im eigentlichen Kappten ist es völlig ausgerottet. Verhältnismäßig sehr reich ist noch das Tierleben in Abessinien und seiner nächsten Umgebung. Hier sind noch die in Afrika eigentümlichen Dickhäuter vertreten: der Elesant, das Rhinozeros, das Flußpferd; hier sehlen auch Löwen, Panther, Leoparden, Luchse, Hyänen nicht; hier sind Antilopen aller Art, Giraffen, Zebras, Wildesel und viele andere Tiere anzutressen, die anderswo in Afrika schon eine Mythe geworden sind.

Der afrikanische Elefant, von dem indischen verschieden, im Altertum von den Karthagern gezähmt, wie dieser, ist nur noch wild zu finden, Haustier ist er nirgends mehr. Seine Seimat beginnt jenseits der großen Wijte und erstreckt sich über ganz Innerafrika, denn aus den Küstenländern, wo er früher nicht minder häufig war, hat ihn die eifrige Nachstellung auch schon vertrieben. Und das sind nicht einfache Jagden, sondern förmliche Meteleien, zu dem Zweck, die Stoßzähne zu gewinnen, die das kostbare Elsenbein liefern. Karawanen arabischer Kaufleute durchziehen das Land in allen Richtungen, um teils durch eigene Jagden, teils durch Tauschhandel mit den Negern den kostbaren Handelsartikel Welch ein ungeheurer Gewinn damit erzielt werden kann, mag aus der einen Tatsache erhellen, daß Stanlen im Innern die Bütten der Gin= geborenen auf Elfenbeinstützen erbaut fand und das Pfund Elfenbein mit Ver= gnügen im Umtausch gegen Lupser im Werte von ½ bis 1 Cent erhandeln konnte, während es schon in Sansibar mit 2 Dollar bezahlt wurde. Die aus Abessinien kommenden Elefantenzähne wiegen durchschnittlich 24 Pfund, aus bem Innern dagegen hat Sir Samuel Baker, dem wir die eingehendsten Beobachtungen über den afrikanischen Elefanten verdanken, Zähne von 144 Pfund geschen; der größte Zahn, den er auf seinen eigenen Jagden selbst erbeutete, wog 77 Pfund.

Aber nicht nur die von Europäern im großartigsten Maßstabe veranstalteten Jagderpeditionen, auf denen gegen das Wild aller Art in der rücksichtslosesten Weise versahren wird, dezimieren den Wildstand einer Landschaft, sondern auch die Eingeborenen unternehmen vielsach derartige, nur auf Massenmord außgehende Jagden, um Material für das Tauschgeschäft mit den umherziehenden Händlern zu gewinnen. Ein Beispiel davon erzählt der Afrikareisende Georg Schweinsurth aus dem Lande der Niam-Niam: In das gewaltige Grasmeer, das

größtenteils aus einem Hirjegras von fünfzehn Fuß Höhe mit fingerdicken versholzten Stengeln besteht, ziehen sich häufig die Elefantenherden von selber oder man treibt sie in dasselbe hinein. Dann werden die großen Holzpausen geschlagen, und Tausende von Jägern und Treibern strömen auf diesen Ton herbei. Die Elessanten werden nun von allen Seiten mit brennenden Grasbüscheln angegrifsen und in die Enge getrieben; zuleht wird das stehende Gras selbst angezündet, und

die bedränaten Tiere icha= ren sich zusammen, be= decken ihre Jungen mit Gras oder spriten Wasser über dieselben, bis sie end= lich, vom Kener und er= stidenden Rauch überwäl= . tigt, ihrem Schicksal er= licaen und ohumächtia zu Boden sinken. Biele er= halten durch die Inten= sität des Keners sogar Brandstellen an den Stok= zähnen. Was dann, wenn das Keuer seine grauen= hafte Schuldiakeit getan hat, noch leben sollte, wird durch Lanzenstiche getötet. Und diese ganze Mezelei wird nur unternommen. um die zivilisierten Ratinnen mit Elfenhein für die verschiedensten Luxusgegenstände zu ver= forgen. -

Das Mhinozeros oder Nashorn lebt noch in den Walddistrikten Ufrikas in mehreren Arten und trägt zwei Hörner auf der Nase, hat auch nicht so feste Saut=



Souhidnabel.

panzer, wie das einhörnige indische. Es führt ein träges Leben, in welchem Schlamm, in den es sich einwühlen kann, und Wasser eine bedeutende Rolle spielen. In seinen gewöhnlichen Bewegungen ist es langsam, mit schwerem Schritt schreitet es daher, den Kopf fast stets dis auf die Erde niedergebückt. Ein Hindernis im Dickicht kennt seine unwiderstehliche Kraft nicht, und sein Weg ist meist eine Linie der Verwüstung. Gestört oder gereizt ist es aber ein furchtsbarer Gegner, der plötzlich mit größter But zum Angriff schreitet, und die Stöße des Hornes erfolgen mit größter Schnelligkeit.

Es versteht sich von selbst, daß unter der unablässigen Versolgung auch die Menge der Rhinozerosse erheblich abgenommen hat. Es ist noch gar nicht so lange her, wo berichtet wurde, daß das sich südlich an Abessinien schließende Somaliland und das weitere Ostafrika dis zum Ailimandscharo von Wildherden aller Art wimmelte. Der Löwe ging am Ailimandscharo dis 4000 m, die Elenantilope sogar dis 5000 m in die Höhe. Davon ist jetzt keine Rede mehr, ebenso wenig in dem südafrikanischen Seengediet. Erst nördlich davon beginnt der Wildreichtum wieder, denn dorthin dringt der Mensch dis jetzt noch seltener. Dort ist auch das Rhinozeros noch in alter Weise zu Hause.

Auch die Verbreitung des dritten der riesigen Dicksäuter, des Flußpferdes, ist schon erheblich eingeschränkt. Seinen Namen Nilpferd, den es früher ausschließlich führte, verdient es nicht mehr, denn aus dem Nil Agyptens ist es längst verschwunden, ebenso aus dem Naplande, wo schon seit fünfzig Jahren weder ein Flußpferd, noch ein Mhinozeros mehr gesehen worden ist, obwohl beide zuvor dort, wie auch der Elesant, sehr häusig waren. Im oberen Nil, in den Gewässern Innersafrikas, serner im Tschadsee und dessen. Die lange? das ist freilich auch da nur eine Frage der Zeit. Unaushaltsam geht es seinem Untergange entgegen.

Dasselbe Schicksal werden auch andere, Afrika eigentümlich angehörende Tiere erfahren, wie z. B. die Giraffe, das Zebra, das Quagga, welch letteres schon heute nicht mehr vorhanden sein soll. Die Bekanntschaft des Menschen mit der Giraffe war überhaupt seltsam genug. Den Griechen und Kömern war sie durchaus bekannt. Schon Aristoteles, der Erzieher Alexanders des Großen, beschrieb sie unter dem Namen Sipparion oder Pantherpferd, und zur römischen Raiserzeit kam sie wiederholt lebend nach Europa. Dann aber wurde sie auf Jahrhunderte hinaus vollständig vergessen, und man verwies ein Tier bon so seltsamer Gestalt, Körperform und Farbe in das Reich der Fabel: ein Geschöpf von so ungemeiner Söhe und solchem Migverhältnis seiner Körperteile sei unter den wirklichen Naturwerken nicht wohl denkbar, sondern stehe in einer Reihe mit jenen Tiergestalten, die, wie Einhörner, Sphinge, Sathre u. dal. nur in der Einbildung die Länder bevölkerten. So fest stand diese Meinung von einem fabelhaften Tiere dieser Art, daß der französische Reisende Levaillant, welcher in den Jahren 1780 bis 85 vom Kaplande aus Streifzüge in das Innere bes Landes machte und im Ramaqualande zuerst wieder lebende Giraffen zu Ge= sicht bekam, eins der Tiere erlegte und in seinem Reisewerke beschrieb, keinen Glauben fand. Begeiftert schrieb er: "Mühen, Entbehrungen, Ungewißheit der Zufunft, bisweilen Widerwille über die Vergangenheit, alles wich beim Anblick dieser neuen Beute. Ich konnte nun die Schätze der Naturgeschichte bermehren. vermochte nun alle romantischen Meinungen zu vernichten, die mit diesem Tier verknüpft waren, vermochte die Wahrheit darzuftellen." Zweifelnd schüttelte man noch immer die Röpfe. Da kam 1827 wieder die erste Giraffe lebend nach Europa, und nun erst war aller Zweifel an der wirklichen Existenz eines so seltsamen Tieres gehoben, Levaillant war glänzend gerechtfertigt. Gegenwärtig ift die Gi= raffe eine gar nicht so seltene Erscheinung in unseren Tiergarten.

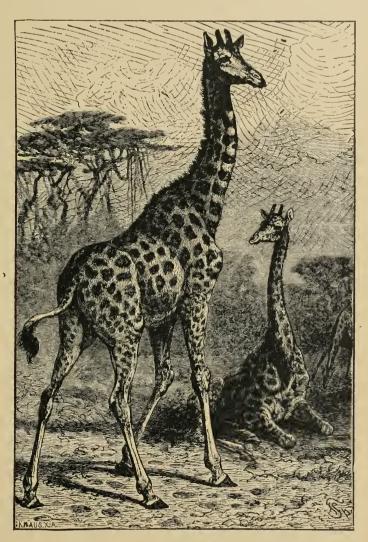
Rühmend muß bemerkt werden, daß die entsetzlichen Verfolgungen der afrika=

nischen Tierwelt nicht überall in so grauenvoller Weise betrieben werden. In Oberguinea z. B. sinden keine solche Jagden statt, und da kommt auch der Elesfant gar nicht selten noch bis in die Nähe der Küste. In Senegambien geschieht dies

nicht mehr. da haben fich die großen afrika= nischen Tiergestalten por der immer weiter um sich greifenden Be= fiedelung zurückge= 20gen: aber im In= nern des Sudan, befonders in den Län= hern des Tichadiee= gebietes, find Elefan= ten. Nashörner, Fluß= pferde. Giraffen u. a. noch immer in Menge porhanden, obwohl fie in so bedeutenden Ru= deln und Herden, wie früher, auch hier nir= gends mehr vor=' fommen.

Viel wußten die alten Jäger zu erzäh= len von den ungeheu= ren Herden von Anti= lopen, welche in außer= ordentlich zahlreichen Arten, von der plum= peren Nachbildung der Pferde= und Ochsen= gestalt bis zu den zierlichsten Formen, die Steppen Afrikas belebten.

Der Springbock trat befonders in großen Herden auf. Burchell erzählt von



Biraffe.

ihm: "Wir gelangten auf eine offene Ebene, die in einem unglaublichen Grade an wilden Tieren Überfluß hatte. Springböcke waren darunter am zahlreichsten, wie Schafherden bedeckten sie die Fläche, mit zweitausend ist ihre Zahl nicht zu hoch gegriffen. Es ist eine der schönsten Antilopen Südafrikas, sicherlich eine der zahlreichsten. Nur gelegentlich machten sie die merkwürdigen Sprünge, von denen fie den Namen haben. Wenn sie graften oder sich mit Muße bewegten, dann gingen oder trotteten sie wie andere Antilopen; wurden sie verfolgt, oder beschlensnigten sie ihren Schritt, so machten sie außerordentliche Sprünge, indem sie sich mit gekrümmtem Rücken hoch in die Lust emporschnellten, so daß es schien, als wollten sie fliegen."

Der Preis der Schönheit unter allen Antilopen gebührt aber der Gazelle, deren Heinat sich in Afrika von der Berberei und den Milländern bis ins Junere erstreckt. Sie ist nicht ganz so groß wie unser Reh, aber viel schlanker, viel zarter, viel zierlicher; ein lebhaftes, behendes, hochbegabtes Tier, klug und schlau, harmlos und surchtsam, äußerst vorsichtig seden ihr auffallend erscheinenden Gegenstand vermeidend; auf der Flucht so außerordentlich schnell, daß sie auch den schnellsten Hund bei weitem übertrifft. Es gibt kaum etwas Schöneres, als den Anblick eines flichenden Gazellenrudels, und sie bildet überall in ihrer außgedehnten Heimat den Gegenstand der leidenschaftlichsten Jagd. Der vornehme Bedinie wie der schwarze Sudanese erfrenen sich in gleichem Maße an diesem Verzunügen; hier erlegt man sie mit der Feuerwasse, dort fängt man sie auf die allerverschiedenste Art; anderswo heht man sie mit schnellen Jagdhunden. Baker nennt sie das schönste Wild, welches existiert und viel zu lieblich und harmlos ist, als daß man sie aus bloßer Jagdlust jagen und töten dürste.

Dir fönnten nun hier noch gar viel erzählen von den Hartebeeft-, Spießhorn-, Schraubenhorn-, Nilgan-Antilopen, von den Wasserböcken, Riedböcken, Alipp-springern und wie alle die Arten dieses so außerordentlich zahlreichen Tier-geschlechtes sonst noch heißen; doch wollen wir uns begnügen, nur eine der größten noch herauszugreisen: die Elen- oder Eland-Antilope, welche mehr im südlichen Afrika lebt, in den bewohnten Gegenden des Kaplandes aber schon völlig ausgerottet ist. Sie ist die stärkste Antilopenart, hat auch viel mit dem Rind gemein. Manche Engländer behaupten, daß es gar kein besseres Fleisch gäbe, als dieses, und es bildet im Kaplande in der Tat einen gesuchten Handelsartikel. Die gegerbte Haut gibt ein gutes, sehr haltbares Leder.

Der westliche Sudan ist auch die Heimat der menschenähnlichen Affen, des Gorissa und des Chimpanse. Ahnlich wie die Giraffe wurde auch die Existenz eines Wesens, wie der Gorissa ist, längere Zeit angezweiselt. Zwar wurde ein Gorissa school 1847 von dem Missionar Savage entdeckt, der ihn freisich nur für einen alten Chimpanse hielt, aber einige Zeit später sernte ihn auch der französsiche Reisende Du Chaissu kennen und beschrieb ihn auch, jedoch so überschwängslich, daß man seinen Verichten wenig oder gar keinen Glauben schenkte. Wiedersholt ist er nun aber sebend nach Europa gekommen, und da zweiselt jest natürslich kein Mensch mehr an dem wirklichen Dasein dieses Waldeinsieders. Der Chimpanse dagegen, der die Geselligkeit mehr liebt als der Gorissa, ist schon seit dem 15. Jahrhundert bekannt.

Die Wüsten und Steppen Afrikas sind die Heimat des Straußes, dessen Jedern schon seit dem Altertum diesen Riesenvogel zu einem so wertvollen Tier gemacht haben. Straußsedern, die blendendweißen Flügel- und Schwanzsedern des im übrigen kohlschwarzen Bogels, bildeten schon bei den ältesten Bölkern in der Geschichte einen außerordentlichen Prunkgegenstand, so daß es nicht verwun-



Elen-Untilopenjagd in Süd-Ufrika.



bern kann, wenn auch der Strauß in Gegenden, wo er nachweisbar früher noch häufig gewesen, jeht bereits ganz ausgerottet ist. Windschnelle Flucht ist für ihn das einzige Mittel, den Nachstellungen der Menschen zu entgehen, und die Erfahrung hat den Strauß gelehrt, Gegenden, die ihm nicht freie, weite Umschau gestatten, zu meiden. Nur Nahrungsnot kann ihn aus der unbegrenzten flachen Sbene allenfalls auch in Hügelland treiben. Mit seinem unsagdar scharsen Auge überssieht er meilenweite Strecken und erkennt die Gesahr auf ungeheure Entsernungen. Aus diesem Grunde trifft man den Strauß häufig auch in Gesellschaft von Antislopen und Tigerpferden; seine Wachsamkeit erhöht deren Sicherheit, sein Warnungssignal treibt auch sie zu schleunigster Flucht. Troh alledem sind die Schliche des Menschen ihm überlegen, und so ist auch er infolge der eifrigen Nachstellunzgen in manchen Gegenden ausgerottet, in andern, wo er früher häufig war, selten geworden. Siedzig und mehr Stück gehören dazu, um von der ungemein leichten Ware nur ein Pfund zusammen zu bringen, denn die Federn sind nicht alle gleich gut.

In früheren Jahrhunderten kamen die Straußensebern ausschließlich auf dem Wege durch die Sahara, die Wüstenvölker lieferten sie für die Karawanen, welche sie nach den Küstenstädten des Mittelmeeres führten. Hier wurden sie bereits im 13. Jahrhundert von den Pisanern und Genuesen eingekauft und erreichten auf diesem Wege auch Deutschland, um das stolze Haupt der Burggräfin am Rhein oder der reichen Kausmannsfrau in Augsburg zu schmücken. Aus Ostsafrika gelangten die Straußsedern durch die Phönizier nach Thrus, das sie an die Fürsten des Orients verhandelte. Von dem römischen Kaiser Produs wird erzählt, daß er gelegentlich seines Triumphzuges einen Wald anlegen ließ, in welchem außer vielen andern seltenen Tieren auch tausend Strauße zu sinden waren. Sine solche Zahl zusammen zu bringen, möchte heutzutage nicht mehr möglich sein.

Da man eingesehen hat, daß die unablässige Versolgung der Strauße schließelich zur gänzlichen Ausrottung des Bogels führen muß, so hat man begonnen, das Tier als Haustier zu züchten und auf diese Weise den kostbaren Handelseartikel zu erhalten. Der Versuch ist glänzend gelungen. In der Kapkolonie stehen die Straußenzuchtanstalten schon längere Zeit in Blüte. Die Sier werden teils von den Vögeln selbst, teils künstlich außgebrütet. Im Jahre 1875 desanden sich in der Kapkolonie laut statistischer Nachweise 32 000 zahme Strauße, welche die Ausfuhr von 36 000 Pfund Federn im Werte von 4 Millionen Markerwöglichten; 1880 wurden schon 80 000 Vögel gezählt, und der Gewinn bezisserte sich auf rund 12 Millionen Mark. Auch in Algier und Ägypten hat man diese Zucht mit Ersolg begonnen. Der Gesamtwert der aus Afrika in den Handel gebrachten Straußensedern wird auf jährlich 20 Millionen Mark veranschlagt.

Auch in Bezug auf die niedere Tierwelt hat Afrika seine Eigentümlichkeiten. Bu oberst stehen da die Termiten, die man auch wohl weiße Ameisen nennt, obwohl sie mit diesen nur darin übereinstimmen, daß sie in ihren Bauten ein organisiertes Staatswesen darstellen, in welchem sich alles um ein Königspaar dreht. Sie gehören zu den lästigsten und schädlichsten Kerbtieren, vor deren Zerstörungswut nichts sicher ist. Sie greisen alles Holzwerk derart an, daß sie das Innere völlig zerstören und in Staub verwandeln, ohne das Außere irgendwie

zu verletzen. Die Verheerungen, welche diese Tiere anrichten, sind ungeheuer, da sie ihre Vernichtung nicht auf Holzwerf, Möbel, Valken allein beschränken, sons dern selbst lebende Bäume zerstören. Ihre Vanten, in denen als Mittelpunkt eine Königin ihr Dasein verbringt, sind auß fest zusammengekittetem Lehm bis zu 4 m Höhe aufgeführt. Wie Vienen und Ameisen bilden sie einen Staat von geflügelten Männchen und Weibchen, ungeflügelten Arbeitern und Soldaten, welch letztere mit sehr großen Köpsen und starken Freszangen außgestattet und nur zur Verteidigung der Kolonie da sind.

Aurz vor der Regenzeit lassen sich auf einmal ungeheure Schwärme kleiner Insekten sehen, von der Größe unserer Ameisen, mit weißem Hinterleib und weißen Füßen, gebaut wie unsere Libellen: das sind die Termiten, die ausschwärmenden gestügelten Männchen und Weibehen, deren Luftreise indessen nicht lange dauert. Schon am andern Tage liegen unzählbare Scharen flügellahm danieder, zur willsommenen Beute für anderes Ectier, aber auch für den Menschen: die Hottentotten essen die Termiten roh, die Bewohner von Guinea sammeln sie in großen Flaschenkürbissen und rösten sie, die Judier vermengen sie mit Mehl und backen Kuchen daraus, Kranke verzehren sie als nervenstärkendes Mittel.

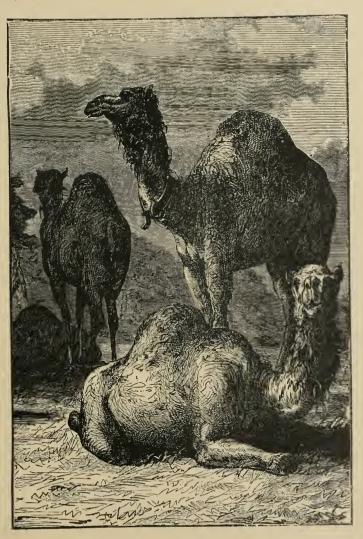
In anderer Art, weil nur den Landbebauer schädigend, sind eine der empfindslichsten Plagen Afrikas die Heuschrecken, die in ungezählten Milliarden erscheinen und in kürzester Frist alles Grün vernichten. Ihre Menge übersteigt allen Glauben und spottet jeder Beschreibung. Hungersnot, die infolge von Dürre und Heuschrecken eintritt, ist eine gar nicht so seltene Erscheinung. 1898 war für Ostasrika ein besonders trübseliges Jahr; man mußte mit großem Kostenauswande für die Arbeiter sogar Neis aus Indien kommen lassen, weil das eigene Land die nötigen Lebensmittel nicht mehr aufzubringen vermochte.

Wie für den Landbebauer die Seuschrecken, so ist für den Biehzüchter die Tictseflicae ein furchtbarer und nicht abzuwehrender Keind, ein Tierchen von der Größe unserer gewöhnlichen Brummfliege. Es hat auf die Ausbreitung der Befiedelung den nachteiligsten Ginfluß ausgeübt, da fein Stich für Pferde und Augochsen, für alle Zweihufer überhaupt, sast gleichbedeutend mit sicherem Tode ist. Blüdlicherweise ist sie auf bestimmte Gegenden und auch auf bestimmte Zeiten beschränkt. So kann das Vieh auf der einen Seite eines Stromes ungefährdet weiden, während es auf der andern Seite von der schauerlichen Fliege wimmelt. Ganz eigentümlich ift cs, daß ihr Stich für den Menschen, sogar für die Kälber unichäblich ist, während er für das ältere Vieh sich so furchtbar erweist. So manche füdafrifanische, mit großen Kosten ins Leben gerufene Expedition ist schon durch diese bösartige Fliege vereitelt worden. Das Jusekt ift im Westen weniger hän= fig, als im Often, in der Kapkolonie fehlt es ganzlich. Um bojeften icheinen die Ländereien am unteren und mittleren Limpopo unter der Plage der Tsetsesliege leiden zu müffen. Frisch eingeführtes Vich ift am meisten gefährdet, Tiere, die schon lange im Lande sind oder deren Nachkommen sollen widerstandsfähiger sein. Gin wirksames Heilmittel für gestochene Tiere kennt man bis jetzt noch nicht. Erst noch im Januar 1908 hat die "Deutsche Kolonialgesellschaft" einen Geldpreis von 6000 Mark ausgesetzt, welcher demjenigen ausgezahlt werden soll, "der ein im großen Maßstabe amvendbares Verfahren veröffentlicht, vermittelst bessen Rinder

gegen den Stich der Tsetsessliege nachweislich derart geschützt werden, daß die vorsbehandelten Tiere durch Länderstrecken, welche mit der Tsetsessliege behaftet sind, durchgetrieben werden können, ohne während des Durchtriebs oder nachher zu erstraufen."

Werfen wir zum Schluß noch einen Blick auf die Haustiere Afrikas.

Rind iît hier nicht heimisch. sondern erst durch die Guropäer eingeführt worden und zwar in perichiedenen Raffen. die sich großenteils febr aut afflimatisiert haben. Am besten unter allen hat sich der Büffel bewährt. Der wahrscheinlich in In= dien seine Seimat hat, denn dort lebt er auch noch wild. Seine Ber= breitung als Haustier reicht bis nach Italien, in dessen sumpsiaen Tälern er, wie auch im Nildelta, fast das ein= zige milchliefernde Tier ist. Das Kleisch des Tieres hat wenia Wert: megen Des widerlichen Moichus= acruches, der ihm an= haftet, ist es fast unge= niegbar; die Sant da= gegen wird wegen ihrer Dicke und Kestia= feit um so höher ge= ichäkt. die wilden Völ= fer verfertigen daraus ihre Schilde. Als Ana=, Last= und Reittier ist der Büffel in Afrika unentbehrlich, er hat



Dromedar.

seine Wildheit so völlig abgelegt, daß er sich von Kindern leiten läßt und in Üghpten Kinder eine ganze Büffelherde gefahrlos hüten. Auf sumpfigem Boden soll ein Paar Büffel die Arbeit von vier Pferden verrichten. Dabei ist das Tier außer= ordentlich genügsam. Pflanzen, die andere Tiere verschmähen, frist der Büffel mit Borliebe; Schilf, Disteln und Stroh sollen sogar seine Lieblingsnahrung sein, so daß er, wenn er sie haben kann, sogar besserzs, nahrhafteres Futter verschmähen soll. Bekannt sind die Ochsenwagen in den südafrikanischen Steppen, die oft von zehn Baar und mehr Tieren gezogen werden.

Auch das Schaf ist erst in Afrika eingeführt worden und hat sich in mehreren Rassen über den ganzen Erdteil verbreitet. Als Fettschwanzschaf, aus der Lesvante stammend, trifft man es von Abessinien durch den ganzen Sudan. Bei den Bölkern in Südwestafrika spielen die Schafe sogar bei den Opferfesten eine große Rolle. In ganz Südafrika steht die Schafzucht obenan, der Reichtum vieler Erundbesitzer wird nach ihren Schafs und Kinderherden geschährt.

Das Schwein hat in Afrika ebenfalls schnelle Verbreitung gefunden, selbsteredend aber nur bei den Völkern, die nicht der mohammedanischen Religion angeshören, denn den Bekennern des Islam ist der Genuß des Schweinefleisches durch den Koran verboten.

Von der Bedentung des Pferdes für Afrika braucht man nicht weiter zu reden, denn sie ist selbstverständlich. Zweisellos ist das Pferd aus Asien herzübergekommen und hat sich in den Mittelmeerländern sogar zu einer besonderen Berberrasse entwickelt, die dem arabischen Pferde, der edelsten Rasse Geschlechtes, nahe steht. Von dem Beduinen der Wüste, dessen ohne das Pferd gar nicht denkbar wäre, wird es auch in derselben Weise hochgehalten, wie dem Araber sein Pferd allem andern vorangeht.

Mehr aber noch als das Pferd gilt den Wüstenbewohnern das Kamel, welches unstreitig unter allen afrikanischen Haustieren obenan steht. Es ist das Ramel mit einem Höcker, das Dromedar, das zweihöckerige gehört Afien an. Nicht mit Unrecht wird das Kamel "Schiff der Büste" genannt, denn auf vielfache Weise erinnern die ungeheuren afrikanischen Landflächen an den unbegrenzten Ozean, eine Bergleichung beider liegt nur zu nahe. Derselbe unermegliche Horizont, wo der Blick über die weite Fläche hinschweift, bis sie dort im Nebel der Gewässer, hier im leichten Dunft des Staubes unsicher mit dem Saum des fernen Simmels verschwimmt; dieselbe leicht bewegliche Oberfläche, im Spiel der Winde steigend und fallend; dieselbe großartige Einförmigkeit, die durch tagelanges Wieder= holen des ewigen Einerlei die Seele des Reisenden mit Ahnungen der Unendlichfeit erfüllt; dieselben Täuschungen der Luftspiegelung. Schiff der Büste, eine vollkommen passende Bezeichnung für das Kamel; denn so wie der die Fluten durchfurchende Kiel alle Küsten des Weltmeeres untereinander verbindet, so wären ohne das Ramel auch die weit voneinander getrennten Ufer des großen Land= meeres ewig getrennt, die Büfte dem Menschen ewig verschloffen geblieben.

Die ganze Existenz der patriarchalischen Nomadenwelt des Orients, der ganze Bölkerverkehr des größeren Teils von Nordafrika beruhen fast einzig und allein auf dem Kamel, für den Beduinen neben der königlichen Dattelpalme das kostbarste Geschenk Allahs. Führer, Träger, Gefährte, Haustier des Menschen in der Wüste, hier gewissermaßen die Ergänzung des Menschen zu sein, indem es allein alle Bedürsnisse dessselben zu erfüllen vermag, das ist die Bestimmung des Kamels.

Betrachtet man nur seine Fuge, jo sieht man schon, daß sie für das Geben auf dem Sande gebildet sind, indem sie mit der gangen Länge ihrer zwei mit einer Schwielensohle versehenen Zehen auftreten. So schreitet das Kamel sicher und leicht über die unsichere, nachgebende Fläche dahin, wo Aferde und andere Tiere tief mit den Füßen einsinken. Länger als irgend ein bekanntes Säugetier kann es Hunger und Durst ertragen und ist mit dem schlechtesten Kutter von allem zu= frieden. Genügsam wie der Beduine findet es fast überall, auch auf der nacht erscheinenden Fläche in dem bärtesten Wüstengestrübt, in Salzpflanzen und Disteln, in dornigen Mimosen und Akazien, sogar im steinigen Dattelkern, den ihm sein Herr reicht, durch die zermalmende Kraft seiner Zähne noch hinreichende Nahrung. Hinsichtlich der Zeit, welche das Ramel ohne Wasser zubringen kann, find mancherlei übertriebene Meinungen verbreitet; Tatsache ist, daß es in den heißen Monaten sehr leidet, wenn es seinen Durst länger als drei Tage nicht stillen kann, wohl aber auch einen vierten Tag auszuhalten vermag. Alles hat ja seine Grenzen, und die Wege durch die Büste sind mit bleichenden Gebeinen nur zu kenntlich gemacht.

Wie bei allen Haustieren, so unterscheibet man auch bei dem Kamel eine ganze Anzahl von Rassen. Zwischen einem Lastdromedar und einem Reitkamel ist ein Unterschied, als ob es zwei ganz verschiedene Tiere wären. Die besten Reitdromedare heißen Hebzin, und als die vorzüglichsten gelten diesenigen, welche von den Bischarin-Beduinen gezogen und deshalb auch unter dem Namen Bischarin mit verhältnismäßig bedeutenden Preisen bezahlt werden. Lastdromedare kann man einfach mieten, Reitdromedare dagegen weiß der Araber zu gut zu

schätzen und wird deren Vermietung wohl ausnahmslos abschlagen.

## Bevölferung.

Es soll hier an dieser Stelle nur eine ganz allgemeine Übersicht über die Bölkergruppen Afrikas gegeben werden, Näheres kann erst späterhin bei der Schilderung der einzelnen Staaten und Landschaften erfolgen. Sie stellen jesdoch ein so buntes Gemisch dar, daß es weder hier noch dort möglich ist, sie allessamt vorzuführen. Um so weniger ist dies möglich, als manche Reisende dieses oder jenes Volk ganz wo anders antrasen, als ihre Vorgänger, manches auch gar nicht gefunden wurde, da es sich augenscheinlich unter den andern völlig versloren hatte und in diese aufgegangen war. Das ist in Afrika eine so häusig wiederkehrende Erscheinung, daß es nicht weiter verwundern kann.

## Die Urbewohner.

Man hat Afrika häusig wohl den "schwarzen Erdteil" genannt. Mit dieser Benennung war lange Zeit die Vorstellung verbunden, daß Afrika durchweg von einer einheitlichen und zwar schwarzen Bevölkerung bewohnt werde.

Dieser Frrtum ist insosern begreislich und auch verständlich, so lange man die Unterschiede der verschiedenen Menschenrassen nur nach dem Merkmal der Hautsarbe im allgemeinen gelten ließ. Daraushin hatte der alte Natursorscher Karl von Linné (1707—1778) die ganze Menschheit in übereinstimmung mit den füns Erdteilen in füns Menschenrassen unterschieden und sie nach ihren Wohnsitzen derart verteilt, daß auf Europa die weiße, auf Assend die gelbe, auf Afrika die schwarze, auf Amerika die kupserrote und auf Australien die olivenkardige Rasse entsiel.

Einen Fortschritt darüber hinaus tat schon Joh. Fr. Blumenbach (1785-1840), welcher zwar auch vornehmlich die Hautfarbe zugrunde legte und danach chenfalls fünf Raffen aufstellte, die aber nicht mehr mit den fünf Erdteilen zu= jammenfielen, nämlich die kaukasische oder indoeuropäische (weiße), die mongolijche oder turanische (gelbe), die äthiopische (schwarze), die amerikanische (rote) und die malaiische (olivenbraune) Rasse. Den raschen Fortschritten der Wissenschaften, auch der Anthropologie oder Menschenkunde und der Ethnographie oder Bölferfunde, konnte natürlich diese einfache Unterscheidung sehr bald nicht genügen, und man hat gar mannigfache Versuche gemacht, in den auffallenden Verichiedenheiten der Menschen andere Einteilungsgründe zu finden. So hat man das Menichengeschlecht eingeteilt nach der Form des Kopfes, nach der Stellung der Rähne, nach dem Gestchtswinkel, nach der Beschaffenheit des Haares u. a. m., hat auch wohl, da auch diese Unterscheidungen sich nicht recht als durchgreisend er= wiesen, eine Kombination von mehreren dieser Merkmale vorgenommen; es gemigte aber eins so wenig wie das andere, und man hat dann immer wieder auf Blumenbachs Rassen zurückgegriffen, mit denen man die verschiedensten Modi= fifationen vornahm.

James Cowles Prichard (1786—1848) fügte noch zwei weitere Rassen hinzu: die südafrikanische Rasse der Hostentotten mit den Buschmännern und die Regritos oder Australneger. Oskar Peschel (1826—1875) ließ die Indianer Ameristas als besondere Rasse ganz ausfallen und zählte sie ebenso wie die Malaien zu den mongolenartigen Bölkern; teilte wieder die Negritos in Australneger und Papuas und fügte die Urbewohner Ostindiens als besondere Rasse hinzu. Andere Gelehrte haben noch anders eingeteilt; indessen bleibt es ziemlich gleich, ob so oder so, denn ganz durchgreisend sind die Unterschiede dei keiner Einsteilung, weil sich in jeder Rasse Individuen finden, die von dem festgestellten Ihpus abweichen und mehr oder weniger deutlich den übergang zu einer andern Rasse bilden.

Sehr wichtig für die Zusammengehörigkeit der Völker zu einer Rasse ist die Heranziehung ihrer Sprache, deren Übereinstimmung in ihren Grundformen, troß ihrer sonstigen Verschiedenheit, keinen Zweisel darüber lassen kann, daß solche Völker von einem gemeinsamen ursprünglichen Stamm hergeleitet werden müssen. Tas hat der Sprachsorscher Fr. Müller (1834 — 1898) überzeugend dargetan. Die vergleichende Sprachsorschung hat auf diesem Gebiete ganz überrasschende Resultate zutage gesördert, die für die Anthropologie und die Zusammengehörigsteit der Rassen von der höchsten Vedeutung geworden sind. —

Die Urbewohner Afrikas darf man im allgemeinen nicht als Reger bezeichnen, benn die eigentlichen Reger bilden nur einen kleineren Teil der Bevölkerung.

Obwohl Afrika nicht die Fülle und Mannigfaltigkeit der menschlichen Erscheinungsformen aufzuweisen hat wie Asien, so teilt sich die Bevölkerung doch in eine Anzahl Rassen, die nicht nur äußerlich, sondern auch in ihrer Berbreitung scharf voneinander geschieden sind.

Im südlichsten Afrika sigen die Hottentotten und Buschmänner. Chemals Ureinwohner und Besitzer des ganzen südlichsten Landgebietes, wurden sie von mächtigeren Stämmen aus ihren Wohnplätzen nach dem Innern und den westelichen Strichen verdrängt, wo sie nun zu beiden Seiten des unteren Oranjesussein der westlichen Kapkolonie, in der Kalahari und in den Küstenstrichen bis in







Zulugruppe.

Deutsch-Südwestafrika hinein als Nomaden und Jägervölker in mehreren Stämmen hausen.

In den endlosen Gebieten von den südöstlichsten Küsten des Kontinentes bis an den Aquator wohnen die Bantustämme, die zwar nicht den eigentlichen Negern beigezählt werden können, aber doch als negerähnliche Bölfer bezeichnet werden. Aus dem äußersten Süden sind sie von den Europäern, den Engländern und den Nachkommen der Holländer (Afrikander) verdrängt worden, aber den äußersten Südosten haben sie noch immer inne. Da sitzen die zahlreichen Stämme der Kaffern, unter denen die Zulu am meisten von sich haben reden machen durch ihre erbitterten Kämpse mit den Engländern. Westlich neben ihnen haben, an die Buschmänner grenzend, die Betschuanen ihre Sitze. Weiter nach Norden hinsauf bis in das Gebiet der großen Seen hinein sind als die wichtigsten Stämme zu nennen die Matabele, Makua, Wagindo, Wahehe, Waniamvesi, Suaheli; im

Annern und nach dem Westen zu die Barotse, Amboella, Lobale, Warna, Ba= Innda, Baluba, Balolo, Manjema, Bakuba, Basoko usw., die miteinander das Stromgebiet des Kongo bevölkern; den Westen bis zur Rufte bewohnen die Berero, Obambo, Songo, Bakongo, Bateke, Abongo, Fan und Duala. So nehmen dieje Bantuvölker, deren verschiedenartige Idiome doch einen einheitlichen Sprach= stamm, eben das Bantu, erkennen lassen, den ganzen südlichen Kontinent ein, ziehen sich am Westrande über den Ngnator hinweg bis zum 8. Grade nördl. Br. hinauf, und von hier bildet eine nach Sudoft geneigte Linie die Nordgrenze, die füdlich vom Aquator am Indischen Dzean endet.

Erst auf jenem Teil des westlichen und mittleren Ufrika, welcher vom Senegal bis gegen Timbuftu am Niger und von da bis an die nördlichen Ufer des Tschad=



Junge Mandingo.



Berber.

Biftoria-Njanja sich erstreckt, wohnen die eigentlichen Reger, die auch als Sudanneaer bezeichnet werden.

Zwischen ihnen, auf der ganzen Breite von Westen nach Often, haben die lichter gefärbten, meist einen milberen Regertypus zeigenden Kulbe oder Kulah-Nubavölker ihre Site. Ihre Farbe variiert vom Schwarzen ins Braune, sogar bis ins Rötliche. Als Hauptstämme sind die Mandingo mit den Soninke und Bambara, sowie weiter im Innern die Saussa zu bezeichnen. An den nord= lichen Zuflüssen des Kongo und am oberen Ril sigen die Mischvölker der Riam= Niam, Monbuttu, Dinka, Nuer u. a.

Bon Maroffo südlich und östlich, sowie in dem größten Teil der Sahara wohnen die Berbervölker, die wohl als die ehemals von den Arabern überflutete Urbevölferung Nordafrikas anzuschen sind. Die bekanntesten Stämme sind die Tuareg und Tibbu. Den Nordosten Afrikas nehmen vom Aquator nordwärts bis nach Agypten hin die Somali, Galla, Danakil, Hadendoa, Bischarin und andere hamitische Bölkerstämme ein. Den Rest im Osten und Norden bilden die semitischen Bölker der Araber, Abesssinier und Agypter.

Von den Europäern, der indogermanischen Rasse, brauchen wir hier nicht weiter Notiz zu nehmen, da ihre Besitzungen an den Küsten, von wo sie sich allmählich weiter nach dem Innern ausbreiten, in dem nächsten Kapitel be-

handelt werden sollen.

Auf der Rieseninsel Madagaskar, die zwar zu Afrika gehörend gerechnet wird, die aber in ihrer Bodengestaltung sowohl wie in ihrer Flora und Fauna ihre von Afrika ganz verschiedenen Besonderheiten ausweist, wohnt eine Rasse, die mit den afrikanischen in keinerlei Zusammenhang steht, sondern den malaisischen Bölkergruppen angehört, welche in Südasien und Australien ihre Size haben.

Endlich dürfen wir auch die jogenannten Zwergvölker nicht unerwähnt lassen, die in den Wildnissen um den Aquator als unstete Jägervölker in einem breiten Landstrich hausen, der sich von Abessinien dis fast an den unteren Kongo erstreckt. Sie haben den Ethnographen von allen afrikanischen Bölkern das meiste Kopfzerbrechen gemacht. Die einen halten sie für eine Urbevölkerung, die lange vor den Negern in den Erdteil eingewandert ist, die andern wollen in ihnen trot ihrer zwar nicht eigentlich zwergigen, aber doch durchweg kleineren Gestalt und lichteren Färbung nur Nückschrittsformen der Neger erblicken, so daß ihre verwandtschaftliche Stellung noch heute unentschieden ist.

ilberhaupt bilden die Begriffe von Urbevölkerung und Eingewanderten ein Frage, die wohl nie wird gelöft werden können. Man kommt da über Ansichten nicht hinaus, und kast kann man sag n: so viel Forscher, so viel Ansichten. Hält man den Begriff von der Einheit des Menschengeschlechtes als unumstößlich fest, so kann natürlich nur von Einwanderung die Rede sein. Bann könnte die aber stattgefunden haben? Als die Morgenröte der Geschichte andrach, beleuchtete sie schon die alten Aghpter nicht nur als ein hochkultiviertes Bolk, sondern als ein Bolk, dessen Aultur als bereits völlig abgeschlossen betrachtet werden muß. Man denke, welche ungeheuren Zeiträume vergangen sein mußten, dis das Bolk diese staunenswerte Stufe erreicht hatte. Und so staunenswert steht es vor uns schon bei dem nebelhaften Ansang der Beltgeschichte.

Wir können diesen Gegenstand nicht weiter versolgen, sondern begnügen uns, bezüglich dieser Frage nur darauf hinzuweisen, daß auch in historischer Zeit eine ganze Anzahl von Einwanderungen in Afrika stattgefunden hat. Aus der altsäghptischen Geschichte ist der Einfall der Hhssos im zweiten Jahrtausend vor Ehr. G. bekannt, die aller Wahrscheinlichkeit nach ein Hirtenvolk aus Vordersasien gewesen sind, ganz Agypten unterwarfen und dann mit den Aghptern versichmolzen. Die Einwanderung jüdischer Stämme in das Nildelta ist aus der Videlausschen, auch daß sie Agypten wieder verließen. Die bedeutungsvollste Indassion war die der Araber im 7. Jahrhundert nach Chr., die nicht nur ganz Nordsassika bis zur Straße von Gibraltar eroberten, sondern auch ihre Religion, den

Islam, mit Feuer und Schwert einführten, der sich stetig ausdreitete, über einen großen Teil Ufrikas nicht nur im Norden, sondern auch im Süden Platz griff und heute eins der Haupthindernisse für die Bestrebungen des christlichen Europa bildet. Im 16. Jahrhundert kamen die Türken und setzten sich in einem großen Teile Nordasrikas sest, wo sie sich zwar dis gegenwärtig noch behaupten, aber einen besonderen Einfluß auf die Völkerschaften sonst nicht gehabt haben. Von den früheren Besitzergreifungen in Nordasrika durch die Phönizier, Perser,

Nömer, Bandalen find keine Spuren zurückgeblieben. —

über die Zahl der Bevölkerung Afrikas können nur unsichere Schätzungen gegeben werden. Es gibt nur verhältnismäßig kleine Gebiete, in denen die Ein-wohnerzahl durch Bolkszählungen festgestellt ist, wie Äghpten, Algier, das bristische Kapland. Für das ganze übrige Gebiet ist man nur auf ungefähre Schätzungen angewiesen, die sich auch nur auf die wenig sicheren Beobachtungen der Afrikareisenden stützen. Am dichtesten ist die Bevölkerung im Sudan, namentlich in dessen westlichen Teilen, sowie in Äghpten. Es kommen da auf 1 akm etwa 10 Menschen. Dagegen ist die Sahara fast menschenleer, nur in den Dasen ist hier und da eine Anzahl Menschen angesiedelt, auch die Mittelmeergestade haben eine etwas dichtere Bevölkerung aufzuweisen. Nubien, Abessisien, Kordofan sind nur dünn bevölkert. Die östlichen Teile von Zentralafrika sind dichter besetzt, die Südspitze ist aber wiederum weniger dicht bewohnt. In Nordafrika kann man auf 1 akm 1—2, in Südafrika höchstens 3 Menschen rechnen.

Die Gesamtziffer der afrikanischen Bevölkerung ist auch nicht entfernt zu schäben, darf aber immerhin über 200 Millionen angenommen werden. —

## Die Europäer in Afrika.

Mit Ausnahme des Nordens und des äußersten Südens wurde dem afrikanischen Kontinent von seiten der europäischen Mächte herzlich wenig Interesse
entgegengebracht. Erst in neuerer Zeit ist in Europa überall der Drang nach
Kolonialbesich erwacht, und da Afrika in vielen Teilen augenscheinlich herrenlos
dastand, ist man von allen Seiten dazu geschritten, davon Besitz zu ergreisen,
und so ist denn der schwarze Erdteil ziemlich ganz aufgeteilt worden, und nur
hier und da sind noch die genaueren Grenzen zwischen den Beteiligten zu regulieren.

Angesichts von solchem Zugreisen kann es nicht verwundern, daß von dem ehemaligen unabhängigen Afrika nur eine winzige Aleinigkeit übrig geblieben ist. Vor nicht langer Zeit, am Schluß des 19. Jahrhunderts, zählte man noch fünf völlig unabhängige Staaten: die beiden Burenrepubliken, Abessinien, Wasrokko und die Negerrepublik Liberia. Der Oranjefreistaat und Transvaal, die beiden Burenrepubliken, sind aber, nachdem innerhalb ihrer Grenzen schier unserschöpfliche Neichtümer an Gold und Diamanten entdeckt und zutage gefördert worden, von den Engländern einsach gewaltsam annektiert worden, zwei Länder von zusammen rund 430 000 qkm, die von einem fleißigen, arbeitsamen, zähen

Volke enropäischer Abkunft unter unsäglichen Mühen und Gefahren kultiviert und zur Blüte gebracht worden waren.

Anderseits hatten die Franzosen schon 1881 und 82 es mit Tunis am Mittelsländischen Meere ebenso gemacht, den disherigen Bei, den Regenten des Landes, zwar in seiner Würde belassen, tatsächlich aber das Land, das nun von einem französischen Ministerresidenten oder richtiger von dem Ministerium in Paris regiert wird, in die Tasche gesteckt, einen Zuwachs ihres Reiches von 167 400 qkm. Und kein Hat danach gekräht, weder dort unten im Süden, noch hier oben im Norden. Nun aber machten die Franzosen Miene, Marokko, ein selbständiges Sultanat von 456 000 qkm, ebenso zu behandeln, und die Engländer hätten auch wohl nichts dagegen gehabt, denn eine Hand wäscht die andere; da traten jedoch andere Mächte dazwischen, und so wurde dem Sultan vorläusig noch einmal sein Reich gerettet. Von der früheren Selbständigkeit ist aber nun auch hier keine Rede mehr, denn der Sultan kann nur tun, was die europäischen Mächte gutheißen.

So bleiben denn also als wirklich selbständige Staaten in Afrika nur noch Abessinien und die Negerrepublik Liberia an der Küste von Oberguinea, ein Staat von 95 400 akm Flächeninhalt. Sie wurde 1821 von dem "Kolonisations» verein zur Ansiedelung freier Farbiger der Vereinigten Staaten" gegründet, welcher das Land von den eingeborenen afrikanischen Häuptlingen käuflich er» warb und dreißig Negersamilien daselbst ansiedelte. Die Republik liegt zwar umschlossen von englischen und französischen Besitzungen in Ober-Guinea, aber von beiden Seiten dürfte sie vor Annexionsgelüsten hinlänglich gesichert sein, denn die Vereinigten Staaten von Nordamerika stehen dahinter, und diese würden das unbestreitbare Eigentum ihrer Staatsbürger schwerlich antasten lassen.

Nun existiert allerdings im Innern Afrikas noch eine Anzahl von Negerreichen, die des Glaubens Ieben, daß sie unabhängig seien. Sie sind auch in der Tat dis jeht weder von den Engländern, noch von den Franzosen annektiert worden; dennoch haben beide schon längst ihre Hand baraufgelegt, begnügen sich aber mit dem Titel: englisches und französisches Einflußgebiet, oder Interessensphäre, wie es etwas vornehmer und unverdächtiger genannt wird. Das französische Gebiet umfaßt die ganze westliche und mittlere Sahara, in Summa nicht weniger als 5 037 400 gkm, und mit einem großen Bogen nach Südosten ist auch eine Verbindung mit den französischen Besitzungen am Kongo hergestellt.

Die englische Sinflußsphäre erstreckt sich freilich nur auf das öftliche Saharagebiet, im Umfange von 1 037 000 qkm; dafür aber hat sich England dadurch entschädigt, daß es auch Aghpten von sich abhängig gemacht hat, und das ist, obwohl es offiziell noch immer als türkischer Vasallenstaat gilt, eine Kleinigkeit an Landsgewinn von rund 3 030 000 qkm. Es ändert ja die Sache nicht, daß sie mit Bezeichnungen wie z. B. äghptischsenglisches Krondominium und ähnlich verschleiert wird. Sins ist den Engländern allerdings nicht gelungen, nämlich eine Verbindung zwischen dieser Sinflußsphäre und ihren mittels und südafrikanischen Besitzungen und auf diese Weise ein zusammenhängendes englisch safrikanischen Keich herzustellen, das sich vom Mittelländischen Meere ununterbrochen dis zur Südspitze des Erdteiles erstreckt haben würde. Da haben sich noch rechtzeitig

Belgien mit dem Kongostaat und das Deutsche Reich mit seinem Oftafrika dazwischen geschoben, die in der Mitte des Kontinentes zusammenstoßen, und da=

mit ist der Weg versperrt.

Es versteht sich von selbst, daß bei der Erwerbung Afrikas als Eigentum oder auch als Schutzebiet, was so ziemlich dasselbe ist, England den Löwensanteil eingeheimst hat. In seinen Händen befinden sich: die Kapkolonie, das Basutoland, Nhodesia, das Protektorat Betschuanenland, das zentralafrikanische Protektorat, Natal mit dem Zululand, die Oranjeslußkolonie, die Transvaalsfolonie, das Protektorat Nordnigeria, das Protektorat Südnigera oder die Nigers und Kalabarprovinzen, die Kolonie Südnigeria oder Lagos, SierrasLeone,



Sklavenkarawane.

Länder am Gambia, Die Goldküfte, im Atlanti= schen Dzean die Inseln St. Helena. Ascension und Tristan da Cunba und im Indischen Dzean die Insel Mauritius mit mit einer Anzahl kleiner Dependenzen, die Infel= gruppe der Senchellen, das Protektorat und die Einfluksphäre Ostafrika. das Uganda-Brotektorat. das Protektorat Somali= land, und endlich auf

der Oftküste Sansibar mit Pemba und Lannu. Das repräsentiert einen Besits von 5 774 884 9km. Rechnen wir dazu die oben angegebenen Zissern über das sudanische und äghptische Einflußgebiet, so besinden sich tatsächlich in Afrika nahezu 10 Millionen 9km in den Händen der Engländer, während das Stammland in Europa, d. h. England mit Schottland und Frland zusammengenommen nur rund 314 800 9km zählt.

Frankreich hat England getreulich nachgeeifert. Es besitzt in Afrika: Algerien, Tunis, Territorien am Senegal und am Niger, das französische Guinea, die Elsenbeinküste, Dahome, das französische Kongoland und Distrikte an der Somaliküste. Das repräsentiert zusammen einen Besitz von 4 577 800 akm. Nechnet man dazu das oben angegebene ungeheure französische Einflußgebiet von 5 037 400 akm, so erhält man auch einen Flächenraum von 9 615 200 akm, der sich in den Händen der Franzosen besindet, also nicht viel weniger, als die Engsländer sich angeeignet haben, gegenüber dem europäischen Stammlande, welches nur 536 464 akm zählt, ein ungeheurer Besitz, denn der offizielle Titel Intersessensphäre bedeutet so ziemlich dasselbe.

Der Kongostaat, welcher fast das ganze Stromgebiet des Kongostromes umfast, nicht weniger als 2382800 akm, wurde von der Internationalen Gesellschaft in den Jahren 1881 bis 84 durch Verträge mit den Häuptlingen erworben und unter die Sonveränität des Königs Leopold II. von Belgien gestellt, welcher der Protektor dieser Gesellschaft war. Der König hat seine Rechte testamenstarisch auf den belgischen Staat übertragen, und dieser dem Kongostaat ein Darslehen von 25 Millionen Fres. bis 1901 bewilligt, mit dem Rechte, nach Absauf dieser Frist den Kongostaat zu annektieren. Die Annexion ist jedoch bis jetzt nicht eingetreten.

Die deutschen Schutzebiete umfassen Kamerun vom Rio del Rey bis zum Campofluß, Togo mit Porto Seguro und Klein-Popo in Ober-Guinea, Deutsch=Südwestafrika mit Damara und Ramaqua, und Deutsch = Ostafrika, zusammen 2 359 700 gkm.

Portugal besitzt seinen Anteil an Afrika zum größten Teil schon seit der ersten Umschiffung bes Erdteils, die den Seeweg nach Oftindien eröffnete. Es sind außer den Azoren und Madeira, welche die Vortugiesen noch zu ihrem Stammlande rechnen, im und am Atlantischen Dzean die Kapperdischen Inseln, die Inseln Thome und Principe, Portugiesisch-Guinea, in Sudafrika Angola, unfassend Loanda, Benquella, Mossamedes, Portugiesisch-Kongo, Huilla und Lunda; in Portugiesisch-Oftafrika die Propinzen Mozambique mit Delagdo, Sambesia. Inhambane, Gasa und Lourenzo. Der Klächeninhalt dieser Besitzungen beträgt 2073 164 qkm. Die Portugiesen haben sich nie sonderlich um diesen ihren ausgedehnten Besit geführmert, am wenigsten um das Sinterland der von ihnen seit so langer Zeit schon besetzten Küsten, sonst würde es ihnen nicht schwer geworden jein, rechtzeitig das Hinterland ihres westafrikanischen Besitzes mit dem oftafrifanischen zu verbinden. Nun find ihnen natürlich die Engländer zuvorgekommen und haben durch die Besetzung des Matabele= und Maschonalandes, aus denen sie ihre Proving Rhodesia gebildet haben, sich dazwischengeschoben. So sind ihnen denn auch die großgrtigen Goldgräbereich der alten Phönizier in Maschongland und der Goldreichtum dieser Landstriche entgangen und in die Sände der Engländer gefallen.

Die Türkei, welche einst ihre Hand auf die Berberstaaten gelegt hatte, besitzt an der Küste des Mittelländischen Meeres gegenwärtig nur noch Tripolis mit Bengasi, ein Areal von 1 051 000 qkm.

Die Italiener haben sich nur an der Ostküste festgesetzt und besitzen daselbst die Kolonie Erythraea am Roten Meer, welche dessen Küste von Ras Kasar bis Ras Dumeirah mit den Inseln Massana, Dahlak und Hauakil, sowie den nördslichen Teil des abessinischen Hocklandes umfaßt. Außerdem haben die Italiener die Somaliküste vom Jubsluß östlich dis zum Kap Guardasui erworben. Zussammen machen diese Besitzungen einen Flächenraum von 490 000 akm aus.

Spanien endlich besitzt in Afrika Spanisch-Guinea, bestehend aus Rio Muni, Fernando Po, Annobon, Corisco und Clobeh, sowie die Küste am Rio de Oro westlich von der Sahara. Das Gebiet umfaßt einen Flächenraum von 212715 gkm.

Aus diesen Zahlen erhellt, daß von den rund 29 800 000 qkm, welche der Erdteil Afrika umfaßt, tatsächlich 28 200 000 im Besitz europäischer Mächte sind und nur etwa anderthalb Mill. qkm sich noch eines mehr oder weniger selbstänsdigen Daseins zu erfreuen haben.

#### Sklaverei und Sklavenhandel.

Stlaverei und Stlavenhandel sind uralt. Die gesamten wirtschaftlichen Verhältnisse des Altertums beruhten zumeist auf der Arbeit der Stlaven, die nicht als Personen, sondern nur als Sache betrachtet wurden, als unbeschränktes Eigentum ihres Herrn, der frei über sie verfügen, sie verkaufen, sogar töten konnte. Insolgedessen gab es für die Stlaven auch kein Necht, sie waren eben nur ein Stück des Eigentums, mit dem der Herr nach Willfür schalten und walten konnte. Alle Dienstleistungen für Haus, Garten, Feld, für gewerbliche Zwecke usw. wurden von den Stlaven verrichtet. Zeder Nebenverdienst, den der



Urbeitende Meger.

Sklave dadurch, dak er an andere zur Arheit permietet murde. oder sonst= wic erwarb, gehörte dem Herrn. der Sklape einen folchen Mehener= merb aana teilweise für sich be= halten und Sadurch eine Summe sam= meIn fonnte, die es ihm nach und nach ermöglichte, sich frei zu kaufen, war eine Einrichtung, die einer späteren Zeit angehörte, als die Sklaverei ichon milbere Formen

angenommen hatte. Die antike Welt kannte diese der Zivilisation schon einige Chancen bietende Einrichtung noch nicht. Selbstverständlich durste der Sklave sich auch nur mit Erlaubnis des Herrn aus seinen Unglücksgenossinnen ein Weib nehmen, und die Kinder aus solchen Sklavenehen waren von Geburt an wieder Sklavenehen.

Die Sklaverei war nicht nur im Orient, sondern auch im Abendlande allsemein verbreitet. Die wirtschaftlichen Verhältnisse der Eriechen und Kömer beruhten einzig und allein auf der Sklaverei, ja, die Behandlung der Sklaven war im Abendlande viel härter, als bei den orientalischen Völkern. Empörungen der Sklaven gehörten daher nicht zu den Selkenheiten, und aus der römischen Geschichte sind mehrere förmliche Sklavenkriege bekannt, in denen die Empörten nur mit großen Anstrengungen niedergezwungen werden konnten.

Bei den germanischen Bölkern bildeten die Sklaven den Stand der Unfreien, der sich zumeist aus den Kriegsgefangenen und Unterjochten ergänzte und nach

und nach zur Leibeigenschaft umbildete. Diese hat bis in die Neuzeit bestanden. Kaiser Joseph II. von Österreich war der erste, der dieselbe 1781 und 1782 für seine Staaten aufhob, Preußen folgte 1809, und nun konnten die übrigen Staaten nicht zurückleiben. Viel tiesere Wurzeln hatte dies Abhängigkeitsvershältnis in Rußland geschlagen, wo die Leibeigenschaft erst 1863 aufgehoben worden ist, deren Spuren heute noch nicht völlig verwischt sind.

Auch in den osmanischen Staaten des Orients, der Türkei, Agypten, Arabien, Persien ist die Sklaverei aufgehoben, d. h. offiziell, denn im geheimen oder besser gesagt, als öffentliches Geheimnis besteht sie ruhig weiter; die Harems der Eroßen werden nach wie vor mit schönen Frauen aus den Tscherkessenzländern und anderswoher versorgt.

Es versteht sich nahezu von selbst, daß der Sklavenhandel überall, wohin die Macht der Europäer nicht gelangen kann, ungehindert seinen Fortgang nimmt. Sklaverei und Menschenhandel sind eben mit den Begriffen der Bevölkerung Afrikas völlig verwachsen. Ihre ganze Gesellschaft und soweit bei ihnen von einem Staatsleben die Rede sein kann, beruht durchaus auf Sklaverei. Man muß sich wohl hüten, sagt Karl Andree mit Recht, unsere heutigen europäischen Begriffe von Stellung und Würde bei dem Afrikaner zu vermuten oder auch nur anzunehmen, daß er dieselben verstehen und würdigen könnte; er hat nicht einmal eine Ahnung davon.

Erhob sich doch auch in Europa bis tief in das 18. Jahrhundert hinein kaum eine Stimme gegen die Unrechtmäßigkeit des Sklavenhandels. Wenn man es beklagte, daß in den Barbareskenstaaten Sklaven gehalten wurden, so sand man es anderseits doch ganz in der Ordnung, daß z. B. die christlichen Malteserritter ihre Schiffe von mohammedanischen Sklaven aus Afrika rudern ließen. Ja, eine Bulle des Papstes Nicolaus V. hatte den Christen sogar erlaubt, die Nichtchristen zu Sklaven zu machen.

Der Handel mit schwarzer Menschenware und die Sklaverei bestehen in Afrika selbst seit uralter Zeit. Großartige Dimensionen nahm dieser entscheliche Handel aber erst an, als man begann, die eingefangenen Sklaven nach aller Welt hin zu verfrachten. Die Nachstrage in den Küstengegenden und außershalb Afrikas brachte den Sklavenhandel zu seiner höchsten Blüte, die seltsamersweise in den Bemühungen eines edlen Menschenfreundes ihren Ursprung geshabt haben soll.

Man sagt, daß Las Casas (geb. 1474, gest. 1566), Bischof von Chiapas in Mexiko, schon als er noch einfacher Priester auf der Insel Cuba war, das herzelichste Erbarmen mit den armen indianischen Singeborenen fühlte, die von den spanischen Eroberern zu den härtesten Sklavendiensten gezwungen wurden, die ihre schwächlichere Körperkonstitution nicht lange auszuhalten vermochte. Mehrere Reisen nach Spanien, um Maßregeln zum Schutze der geknechteten Kasse durchzusen, hatten keinen Ersolg. Da soll er den Vorschlag gemacht haben, statt deren doch lieber die kräftigen Reger aus Afrika zu holen, die der schweren Arbeit in den Plantagen sicherlich standhalten würden. Dieser Gedanke wurde aufgezgriffen, und der Handel mit der schwarzen Menschenware begann. Las Casas

beantragte also nur deshalb die Einführung schwarzer Sklaven, weil es das einzige Mittel war, ein größeres übel zu entfernen.

Die eingeführten Schwarzen erwiesen sich als sehr branchbar, und 1517 wußte es Las Casas dahin zu bringen, daß die Verwendung der Indianer in den amerikanischen Kolonien direkt verboten und einem spanischen Großen das Privilegium zur Negereinfuhr erteilt wurde. Dieser hatte allerdings nichts eiligeres zu tun, als dieses Vorrecht an die Genuesen zu verkausen, denen sedech in den Portugiesen alsbald ein bedeutender Konkurrent erwuchs. Von 1562 ab nahmen auch die Engländer an dem außerordentlich einträglichen Geschäft teil, und im Utrechter Frieden (1713), der dem spanischen Erbsolgekriege ein Ende machte, wußten sie es in den Verhandlungen zwischen Frankreich, England, Holsand, Preußen, Portugal und Viemont sogar dahin zu bringen, daß ihnen das Necht zugesprochen wurde, auf 30 Fahre allein Negersklaven in die spanischen Kolonien einzuführen. Wie schwunghaft dieser Handel betrieben wurde, mag man daraus ersehen, daß allein in Euda und Puertorico (Westindien) eine zeitslang jährlich an 100 000 Negersklaven eingehandelt wurden.

Wenn wirklich, wie man annimmt, in den letzten 150 Jahren mindestens 12 Millionen Reger dem schwarzen Erdteil als Sklaven entzogen wurden, so ist jedoch dieser Verlust an Menschen für Afrika noch nicht das größte übel. Viel größer waren andere Nachteile, die mit den Sklavenjagden in unzertrennlicher Verbindung standen. Sie sührten zur sittlichen Verwilderung, Unsicherheit der geselligen Zustände, zu ewigen Kriegen und selbst zur Verödung ganzer Landsstriche. Und von all den zusammengerandten Negern gelangte doch nur ein geringer Teil an seinen Vestimmungsort. Schon im Jahre 1822 rechnete man nach Angaben des Herzogs von Vroglie in der französischen Pairskammer, daß im allgemeinen nur ein Drittel, ja zuweilen nur ein Viertel Amerika erreicht: auf 40 Proz. oder noch mehr läßt sich der Verlust bei der Ergreifung der Sklaven rechnen, 10 Proz. mindestens gehen auf der übersahrt zugrunde, sernere 9 Proz. sterben während der Afflimatisierung in Amerika, so daß von je 1000 Regern von dem Augenblick der Ergreifung an innerhalb Jahresfrist gewöhnlich nur 400 am Leben sind.

Die mannigfachen Schenßlichkeiten, welche bei den Sklavenjagden sowohl wie bei dem Transport dieser unglücklichen Opfer des Menschenhandels gang und gäbe waren und in empörendster Weise jeder Menschlichkeit Kohn sprachen, brachten es endlich dahin, daß man mit Abschen auf diesen entsetzlichen Handel blickte. Und gerade in England gewann dieser Abschen zuerst greisbare Gestalt. Männer wie der edle Wilbersoree, Fox, Pitt, Clarkson u. a. traten zu Ende des 18. Jahrhunderts wiederholt gegen den Sklavenhandel auf und erreichten nach vielem vergeblichen Anstürmen im Parlament, daß der engliche Sklavenhandel vom 1. Januar 1808 ab verboten wurde. Die energische Einwirkung Englands veranlaßte Verhandslungen der Großmächte, so daß 1816 Frankreich, 1817 Spanien, 1823 Portugal dem Verbot solgten. Doch trieben Portugiesen, Amerikaner, selbst Spanier unsgeachtet aller geschlossenen Vertäge den Sklavenhandel im geheimen weiter. Entscheidend war 1834 der Beschluß des britischen Parlaments, wodurch nun auch

die Sklaverei selbst am 1. Januar 1840 in allen britischen Besitzungen aufhörte. Frankreich folgte mit demselben Beschluß 1848. Trotzem aber nahm der Sklavens handel, besonders in den südamerikanischen Staaten, derart überhand, daß man hier noch 1860 nicht weniger als 3 949 557 farbige Sklaven zählte. In den Berseinigten Staaten wurde die Emanzipation für alle Sklaven am 1. Januar 1863 proklamiert. Dies führte zwar zum Kriege der Nordskaaten mit den sklavens haltenden Südskaaten, aber die 1865 erfolgte Niederwerfung der letzteren verschaffte diesem Geset tatsächliche Anerkennung im ganzen Umfang der Vereinigten Staaten. Hieran schweden und die Niederlande für ihre westindischen Kolonien, 1873 Spanien für Puertoriko und 1880, wenn auch nur nach schweren Kämpfen, auch für Euda.

So hat denn die Sklaverei in Amerika und der abschenliche Sklavenhandel

dorthin ein Ende gefunden. In Afrika bestanden sie iedoch ımeinac= schränft weiter, und die Ausfuhr von Sklapen nach Bor= derasien war im= merhin beträchtlich genug. Da erweckte der Pardinal und Brimas Afrikas. Lavigerie in Bel= gien, Frankreich,

England und Deutschland eine allgemeine Antisflavereibewegung. In einer in Lons



Sflaventransport.

don gehaltenen Rede äußerte er sich folgendermaßen: "Die Missionäre der Sahara bezeugen, daß die Sklaverei dort noch immer herrscht, in demsselben Umfange wie ehemals, in allen Gegenden Nordafrikas, welche südlich von den europäischen Kolonien liegen. Die Sklavenjagd wird dis zur Höhe des Nigers in allen Landstrichen betrieben, wo die Neger noch nicht tatsfächlich zur mohammedanischen Religion übergetreten sind. Alle Skädte im Innern von Marokko sind Sklavenmärkte, wohin die Sklavenhändler ihre Karawanen sühren. Noch vor kurzem existierten diese Märkte auch in den Küstenstädten, sozur in Tanger gegenüber von Gibrakar. Auch vom Tanganjikasee schreiben die Missionäre, daß kein Tag vorübergeht, an dem nicht Karawanen jener Unglückslichen an ihnen vorübergetrieben werden wie Viehherden. Ohne Unterlaß wird dort die Bevölkerung gleichsam weggemäht, ein Dorf nach dem andern — bald ist alles mit Kuinen und Blut bedeckt."

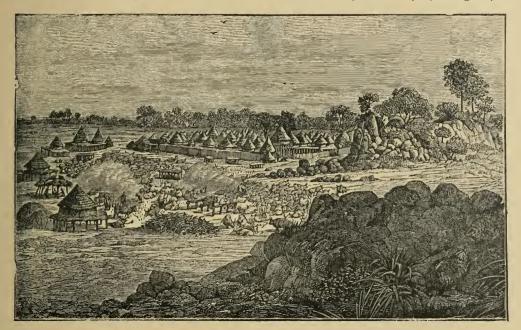
Als erfreulichster Erfolg der Bemühungen des Kardinals Lavigerie ift der Brüffeler Antifklavereikongreß 1890 zu verzeichnen, an welchem alle europäischen Mächte teilgenommen haben und wo zur Befämpfung und Verhinderung des Sklavenhandels tief eingreifende Magregeln beschloffen worden sind. Beschließen und Ausführen ift allerdings zweierlei. Schon Gorbon, der als Gouverneur bes ägnptischen Suban Jahre hindurch die unglaublichsten Anstrengungen dagegen machte, gesteht, nachdem die Antisklavereibewegung in Europa in Kluß gekommen war, seine Ohnmacht gang offen ein, indem er schreibt: "Ich wünschte, einer der Herren der Antisklaverei-Gesellschaft kame hierher und gabe mir die Lösung der Frage an. Darfur und Kordofan sind von großen Beduinenstämmen unter mächtigen Scheichs, die mehr als halb unabhängig sind, bevölkert. Das Land ist größtenteils eine weite Wüste mit wenigen und weit auseinander liegenden Brunnen. Ginige diefer Stämme können zweis bis fechstaufend Mann zu Pferde oder auf Ramelen ins Land ruden lassen, und ein Aufruhr ist in einem solchen Lande, wie ich auf meine Rosten erfahren habe, keine Rleinigkeit. Alle die Stämme aber machen Raubeinfälle in die Negerlander im Süden oder tauschen Tuch usw. für Sklaven jenseits der als Grenze Agpptens angenommenen Linie um."

• Stanleh und Major von Wikmann haben diese dufteren Bilber lediglich bestätigt. Im Rongowalbe werden nach Stanlen die Greuel der Sklavenjagden fortwährend verübt. Der berühmte Reisende fand dort alle Dörfer, die früher recht blühend gewesen sein müssen, nicht nur ausgeraubt, sondern ausgemordet. Die Sklavenhändler, denen der Weg über den Atlantischen Dzean versperrt ift, haben eben andere Wege gesucht und gefunden, ihre Menschenware aus Afrika hinauszubringen. Solch ein Händler gebietet in seiner Hauptseriba, wie die Niederlassung desselben genannt wird, oft über eine bedeutende Macht, denn er lebt ja beständig auf dem Kriegsfuß, nicht nur mit den Negervölkern, aus denen er allein durch Raub und Mord seine Ware bezieht, sondern auch mit den weißen Gegnern der Sklaverei. Förmliche Feldzüge sind gegen sie eröffnet worden und nicht immer mit dem besten Erfolge. Und trot aller Antisklaverei-Gesellschaften, trot aller Makregeln, die gegen den Menschenraub und den Sklavenhandel ergriffen werden, blüht derfelbe heute noch, der Europäer steht ihm noch immer nahezu machtlos gegenüber. Die Sändler finden immer wieder neue Wege, auf denen sie ihre Menschenware aus Afrika hinaus und an den Mann zu bringen wissen.

Es dürfte keine Frage sein, daß die Bemühungen der ägyptischen Regierung um die Ausscheing des Sklavenhandels, mögen sie nun ernst gemeint oder nur Schein gewesen sein, eine der Hauptursachen gewesen sind, daß der Ausstand des Mahdi, des angeblichen neuen Propheten der Mohammedaner, 1881 bis 85, sich mit einer so reißenden Schnelligkeit und wie ein verheerendes Feuer über den ganzen östlichen Sudan verbreiten konnte. Sklaverei und Sklavenhandel sind nun einmal den Afrikanern zur andern Natur geworden, von der sie nicht lassen können.

Georg Schweinfurth schreibt darüber: "Sir Baker hat fünf Jahre lang gegen die Barbarei der Sklavenhändler gekämpft. Darfur, ein Zentralpunkt des Menschenhandels, wurde von Ügypten erobert; der gesamte Handel am Nil wurde

monopolisiert; Gordon, Bakers Nachfolger als Gouverneur, hat in unabläfsigem Eifer auf der Suche nach den Schleichwegen des schändlichen Gewerbes, von einer Provinz seines ungeheuren Berwaltungsgebietes zur andern eilend, die besten Jahre seines tatenreichen Lebens der edlen Sache der Sklaven-Emanzipation gesopfert; sieben Europäer, sämtlich von gleichem Eiser beseelt wie ihr Chef, haben als Provinz-Gouverneure, von Gordon eingesetzt, jahrelang angekämpst gegen diese eingebürgerten Schändlichkeiten, überall den rücksichslosesten Gebrauch von den ihnen eingeräumten Bollmachten machend. Gessi, zu allerletzt und in historisch hervorragender Weise, hat einen Krieg geführt gegen die wohlorganisierten Rotten der Sklavenhändler, wie er in den Annalen Afrikas nicht seinesgleichen



Unsicht einer Hauptseriba.

findet; er hat über ein Jahr in Sümpfen, Steppen und Urwäldern diesen Krieg bis ans Messer geführt zur Unterdrückung menschlicher Bosheit, an wehrlosen Wilden verübt, und Hunderte von Sklavenjägern haben sie mit ihrem Leben be=

zahlen müssen."

Sir Samuel Baker, Gordons Vorgänger als Gouverneur des äghptischen Sudan, schreibt ganz aufrichtig: "Der äghptische Sudan bietet den Anblick eines entsehlichen Elends dar. Er hat auch nicht einen einzigen Anziehungspunkt, welcher den Europäer entschädigen könnte für das greuliche Klima und die brutale Barbarei. Ein Fremder wird es für die größte Torheit erklären, daß die äghptische Regierung sich so um ein Land müht, das ihr keinen Nuhen und Vorteil einträgt; die Einnahmen sind trotz enormen Steuerdruckes viel geringer als die Ausgaben. Der Sudan ist weit von der Küste entsernt und von Wüsteneien umschlossen; der Warentransport ist so schwierig und teuer, daß ein nennense

werter Handelsverkehr gar nicht bestehen kann. Häusig leidet das Land unter anhaltender Dürre; dann sterben Rindvich und Kamele aus Mangel an Weide in großer Menge hinweg, es sehlt an Transporttieren, und aller Handel stockt. Unter so bewandten Umständen ist der Sudan ganz wertlos, und er hat nicht einmal politische Wichtigkeit. Aber die Ägypter halten ihn sest, weil er — Sklaven liesert. Ohne den Handel auf dem Weißen Nil würde Chartum sofort in völligen Verfall geraten, und dieser Handel besteht in Raub und Mord."

Und der Erfolg aller Maßregeln dagegen, deren Durchführung sich diese Gonverneure wirklich Ernst sein ließen, war denn auch gleich Null, dasür sorgten ihre eigenen türkischen Beamten aller Grade. War der Pascha in Chartum answesend, so erhielten die den Strom herabkommenden Schiffer rechtzeitige Weisung; die Sklaven wurden ausgeschifft und auf Umwegen weitertransportiert; die Steuerentschädigung ging den Beamten nicht verloren. War der Pascha nicht anwesend, so konnten die Sklavenschiffe einsach passieren und wurden nicht weiter behelligt. Ob von den erhobenen schweren Abgaben auch nur ein Pfennig in die Rasse der Regierung floß, das war eine andere Frage.

Nicht anders ift es an den Küsten von Ostafrika, wohin nach Major von Wismanns Berichten sich der Abzug der im Gediete des Kongostaates gejagten Sklaven nun vornehmlich wendete. Nach der erwähnten Brüsseler Antisklavereiskonferenz sind strenge seepolizeiliche Vorschriften für die Ostküste von Afrika und Arabien, einschließlich des Meerbusens, getrossen worden. Während früher die überwachung nur auf bestimmte Kreuzer beschränkt war, sind jetzt die Kriegsschiffe der Mächte überhaupt besugt und verpflichtet, die Ausbrüngung und Durchsuchung aller verdächtigen Schiffe von und unter 500 Tonnen Gehalt vorzusnehmen, mit denen der Menschenhandel durchweg betrieben wird. Dennoch entsgehen Hunderte der kleinen arabischen Segelschiffe, Dhan oder Dhow genannt, der Wachsamkeit dieser Seepolizei. Sie haben an den Küsten Tausende von Zussluchtsorten, wohin ihnen kein größeres Schiff folgen kann, und lieber läßt der Sklavenhändler seine Dhan auf den Strand lausen, als daß er sich abkangen und am Schiffsmast aushängen läßt.

Für Deutsch-Oftafrika ist schon 1893 ein Gesetz in Kraft getreten, nach welchem die Ansührer und Unternehmer einer Sklavenjagd, sobald auf einem solchen Zuge der Tod einer Person der überfallenen herbeigeführt wurde, mit dem Tode und alle Teilnehmer mit Zuchthauß nicht unter drei Jahren bestraft werden, außersdem aber auf eine Geldstrafe dis zu 100 000 Mark zu erkennen ist. Zuwiderhandslung gegen die vom Kaiser erlassenen Berordnungen zur Verhütung des Sklavensaubes und Sklavenhandels werden ebenfalls streng bestraft. Ganz ähnlich lautet ein Gesetz, welches Besgien in demselben Jahre für den Kongostaat erlassen hat.

— Und nun zum Schluß noch ein Zeugnis aus allerjüngster Zeit und obenein aus einem Gebiet, das unser ganzes Interesse zu allernächst in Anspreuch nimmt.

Am 4. Mai 1902 war Hauptmann Dominik, dem die Verwaltung von Südfamerun untersteht, mit fünfzig Soldaten in Dikoa angekommen. Dieser Ort liegt unsern des Südusers vom Tschadsee und der nördlichen Spike unseres Kamerunslandes. Und hier fand er zu seinem Erstaunen und Entsetzen einen — Sklavensmarkt. In seinem Buche "Vom Atlantik zum Tschadsee" schreibt er darüber:

"Unter den großen Lauben, dicht an der Stadtmauer, werden Menschen geshandelt. Die ständige Anwesenheit eines beamteten Europäers in Dikoa erst machte dem Menschenhandel auf dem Markte ein Ende. Ich habe die Verkäuser die menschliche Ware noch anpreisen und die Kauflustigen die Unglücklichen noch mustern sehen. Immer an der Spitze marschierend, hatte ich überall, wo wir ins Innere Kameruns vordrangen, die Sklaverei mit all ihren Schrecken angestrossen. Diese sind weniger in der unwürdigen Abhängigkeit der Menschen vom Menschen zu suchen, die der Reger auf dieser Kulturstuse gar nicht empfindet, sondern in den unheilvollen Folgen der Sklavenjagden und in der unmenschslichen Behandlung, die der Sklave erleidet, dis er einen Besitzer gefunden hat. Gehört er erst einem Mann zu eigen, so ist er eine Vertstück geworden. Sein

Herr läßt ihn arbeiten, forgt aber auch für ihn wie für sein Pferd ober für seine Lieblings=

fühe.

So ift es mir, abgesehen von meinen Bestuchen von meinen Bestuchen bei Ngilla, wo ich mehrfach Sklavenstäger heimkehren sah, eigentlich nie zum Beswußtsein gekommen, daß die Schrecken der Sklaverei überhaupt noch bestanden, dis ich in Dikoa lebende Warkauf offenem Markte sah. Unter den schützensden Sarbaudern sassen



Scheitern einer mit Sklaven befrachteten Dhau.

ßen sie nach Geschlecht und Alter getrennt munter plaudernd, in guter Berfassung, vielsach mehr bekleidet als die umstehenden Seiden. Kinder von vier bis zehn Jahren wurden am häusigsten gehandelt, auch alte Männer und Frauen waren als Feldarbeiter begehrt. Junge Mädchen waren gar nicht auf dem Markte. Man sagte mir, seit keine Sklavenjagden mehr stattsänden und die Sklaven seletener würden, kaufe der wohlhabende Mann für seinen Harem überhaupt nicht auf dem Markte, sondern durch Kommissionäre in einer Börse unter der Hand, indem er dem Bermittler seine Bünsche mitteile und von diesem dann bedient würde.

Die Käufer schlossen ben Handel sehr vorsichtig ab, eingehend wurde der Körper des Sklaven auf etwaige Fehler geprüft, er nußte laufen, springen, sprechen; Augen, Zähne und Ohren wurden untersucht. Eifrig pries der Verstäufer die Intelligenz, Sprachs und Handsertigkeit seiner Ware, stellte den einen zurück, rief einen andern und war tief betrübt, wenn das Geschäft nicht zusstande kam.

Vielsach wurde getauscht, und namentlich neu eingetroffene Tripolitaner sah ich versuchen, ihre Namele, die in Dikoa für sie nuhlos waren, gegen Dienstepersonal umzutauschen, das sie durch die Wüste nicht zahlreich genug hatten mitenehmen können. Die abgetriebenen Dromedare wurden schlecht bewertet: ein kleiner Anabe für einen Hengst, der allerdings böse zu sein schien, und zwei häßeliche Bagirmimädchen gar für drei Kamelstuten. Einen Haussaussauschen Geidenfamilie aus dem Sokotoreich, fünf Köpse, gegen eine Rabehstlavin umetauschen, die ihren früheren Besitzer unausgesetzt beschinupste.

Sanda, der Sultan von Dikoa, tat entrüstet, als ich ihm von dem Sklavensmarkt erzählte und sofortige Auschebung verlangte. Er hatte, wie er sagte, dem Maisuk, Marktmeister, schon mehrsach den Besehl dazu gegeben, aber die alten Rabisten in der Stadt seien unbotmäßig, gehorchten ihm nicht und gingen nach

Maiduguri, wenn er sie bestrafen wolle.

Es gibt keine Sklaven mehr im Sinne des Wortes in unserer Kolonie. Wo ein Abhängigkeitsverhältnis noch besteht, befindet der dienende Stand sich in einer Lebenslage, die man mit Hörigkeit bezeichnen kann, und die um nichts schlechter ist, als beispielsweise die Lage russischer Bauern vor dem Ukas der Befreiung. Die Lebenslage steht aber in richtigem Verhältnis zu der Entwicklungsstufe, auf der sich die Menschen befinden. Allen Negern in Kamerun dasselbe Recht geben, hieße — abgesehen von der praktischen Undurchsührbarkeit — alle Autorität im Lande beseitigen; womit sogar die Missionare nicht einversstanden wären; jedensalls haben mir das oft die würdigen Väter versichert, die mitten in der Missionsarbeit stehen. —

Bei den heidnischen Stämmen des Waldlandes ist zwischen Sklave und Herrsteits wenig Unterschied gewesen, und wo die Kultur schon eingedrungen ist, da gilt der als Sklave geborene Mann, wenn er arbeitet und Geld verdient, bald

mehr als sein Herr, wenn dieser faulenzt und verarmt.

Die Not und das Elend der Neger, die ich unter den ungünstigsten Lebenssbedingungen in Ramerun angetroffen habe, waren längst nicht so groß als vielssach daheim, denn die Armut tritt dem Neger in der Natur niemals mit ihren surchtbaren Schrecken entgegen: an Hunger und Kälte kann auch der Armste in Ramerun nicht zugrunde gehen."

Am 7. Mai 1902 gehörte auch der Sklavenmarkt in Dikoa, der einzige und

lette, den es noch in Kamerun gegeben hatte, der Bergangenheit an.





## Ufrika im Altertum.

Von einer Entdeckungsgeschichte Afrikas kann nur insosern die Rede sein, als die Unternehmungen der Portugiesen im 15. und 16. Jahrhundert, die den Zweck hatten, einen direkten Seeweg von Europa nach Indien aufzusinden, allein als wirkliche Entdeckungsreisen für Afrika betrachtet werden können. Als Erdeteil brauchte Afrika ja überhaupt nicht erst entdeckt zu werden, da seine Nordskiste, sowie auch ein Teil der Oste und Westküsten schon im Altertum bekannt waren. Was in Afrika hinsichtlich der Entdeckungen nach der vortugiesischen Zeit

geschah, gehört der Forschungsgeschichte an.

Selbst für die bis zum Mittelalter unbekannten ferneren Gegenden des Erdeteiles lagen schon mannigfache Mitteilungen aus dem Altertum vor, die eine ander allerdings vielfach widersprachen und mit den seltsamsten Fabeln über das merkwürdige Land der Schwarzen ausgestattet waren. Es kam also nur darauf an, die noch unbekannten Teile Afrikas zu entschleiern, denn daß sie vorhanden waren, daran zweiselte niemand, und man wußte, daß sie sich in unbekannte Fernen nach Süden erstreckten. Den Schleier gehoben zu haben, ist daß große Verdienst der Portugiesen, sie haben im Mittelalter den Umriß von Afrika seste gestellt, von dessen weiter Ausdehnung schon im Altertum mannigsache, wenn auch unbestimmte Kunde verbreitet gewesen war. Alles weitere blieb nun der Forschungsgeschichte in dem Lande selbst vorbehalten.

Wie ganz anders die gleichzeitige Entdeckung von Amerika. Hier tauchte vor den Augen der erstaunten Welt ein ganz neuer vierter Erdteil aus den Fluten des Dzeans empor, von dessen Vorhandensein niemand auch nur die leiseste Ahnung gehabt hatte. Kolumbus selbst soll bis zu seinem Tode sich mit dem Gedanken getragen haben, daß dies das von ihm gesuchte Indien sein Gedanke, der sich indessen bald als ein glänzender Irrtum herausstellte. Und jenseits dieses neuen Erdteiles erblickte dann Baldoa wieder einen bis dahin unbekannten mächtigen Dzean, zu welchem nun jahrelang ein Zugang gesucht wurde, den end-

Play, Afrifa.

lich Magelhaens ganz im Süben des ungeheuren Riegels, der sich in Amerika der weiteren Schiffahrt entgegengestellt hatte, entdeckte. Seine Nachfolger fanden dann in diesem Großen oder Stillen Ozean sogar noch einen fünften Erdteil, die australische Inselwelt.

Das erste Dämmerlicht, welches die Weltgeschichte über die Menscheit außzustrahlen begann, zeigt uns gerade in Afrika einen jener Kulturherde, welche sich in dem vorgeschichtlichen Dunkel im Lause vieler Jahrtausende herausgebildet hatten, die sich dann auch weithin unter der übrigen Menschheit fruchtbar anregend erwiesen, wenn sie von allen Seiten zugänglich waren. Letzteres war natürlich unbedingt notwendig, denn wenn ein solcher Kulturherd nicht zugängslich war, so blieben die Fortschritte, welche seine Bewohner in Gesittung aller Art machten, selbstverständlich in seinem Umkreise verschlossen, die andere Mensch-heit hatte nichts davon.

Solcher uralten Kulturherde haben nun Wissenschaft und Forschung sechs festgelegt, vier in der Alten und zwei in der Neuen Welt. Merkwürdigerweise sind die ersteren in Flußtälern und Tiefebenen zu suchen, während die beiden in der Neuen Welt sich auf Hochebenen entwickelten. Diese sechs Kulturherde sind folgende: das Flußtal des Nil in Afrika — Äghpten; das Flußtal des Euphrat in Vorderassien — Mesopotamien; das Flußtal des Hochebene von Mexiko in Nordamerika und die Hochebene von Peru in Südamerika.

Von diesen Mittelpunkten, in welchen sich die Kultur allmählich und zum Teil bis zu enormer Höhe entwickelte, sind nur zwei für die Menschheit allgemein fruchtbar geworden, weil sie eben von allen Seiten zugänglich waren. Die beiden amerikanischen sind erst zu Ende des 15. Jahrhunderts mit der übrigen Menschheit in Verbindung getreten und haben jenseits des Ozeans auch nur für die beiden betreffenden Bölker, sür die Mexikaner im Norden und für die Peruaner im Süden, Bedeutung erlangt, denn die ganze übrige Bevölkerung Amerikas hat keinen Teil an deren Kultur gehabt. In der Alten Welt hielten sich Äghpten sowohl wie China hermetisch abgeschlossen gegen alles Fremde, so daß ein Austausch der Errungenschaften daselbst mit andern Völkern, auf welchem Austausch ja die Fortentwicklung der Kultur beruht, nicht stattsinden konnte.

So kommen denn nur Mesopotamien (Semiten) und Südwesteuropa (Arier, gewöhnlich Indogermanen genannt) in Betracht. Sie waren eben von allen Seiten zugänglich, die Kultur der vorgeschichtlichen Menschheit gelangte daselbst zu hoher Blüte, floß über ihre, Grenzen hinaus und erwieß sich, wie gesagt, fruchtbar anregend für die ganze Menschheit. Beide, Mesopotamien und Südosteuropa, Semiten und Arier, für welch letztere auch als Urheimat Ostindien ans genommen wird, daher der Name Indogermanen, sind als die Quellen des gewaltigen Stromes der Weltgeschichte anzusehen.

Mit diesen Andeutungen müssen wir uns begnügen, dieselben weiter zu dersfolgen, würde dem Zweck unseres Buches nicht entsprechen. Wir können nur darsauf hinweisen, daß auch die so fest abgesperrten Kulturherde, Äghpten und China, schließlich der zwingenden Gewalt der Entwicklung der Menschheit nicht widersstehen konnten, daß auch sie endlich ihre Erenzen öffnen mußten, Äghpten schon

früh, China erst in neuerer Zeit, und staunend stand die Welt vor Kulturschätzen, von denen sie bislang keine Ahnung gehabt hatte. Es kam freilich auch vor, daß die Welt mit roher Faust zerschlug, was sie vorsand, aber fruchtbringend und tausendfältig anregend haben sich die vorgesundenen Kultur- und Kunstschätze dennoch erwiesen.

China liegt uns hier fern, benn wir haben es nur mit Afrika zu tun, es

interessiert uns hier also auch nur Agypten.

## Die Ägypter.

Wie aus dem vorstehenden hervorgeht, gehörte Agypten also nicht zu den Kulturherden, die ihre Errungenschaften der ganzen Menschheit mitteilten. Es blieb vielmehr abgeschlossen für sich, und die staunenswerte Bildung der alten Agypter entwickelte sich in den eigenen engen Grenzen völlig selbständig, ohne

irgend eine Anregung von außen zu empfangen.

Es ist natürlich ausgeschlossen, auch wur annähernd anzugeben, wann die alten Üghpter in das Niltal eingewandert sein können, aber daß dies geschehen ist, unterliegt keinem Zweisel. Da die Üghpter dem kaukasischen Stamme angeshörten und semitischen Ursprungs waren, so kann nur angenommen werden, daß sie jedenfalls von dem semitischen Kulturherd in Mesopotamien ihren Ausgang genommen haben und über die Landenge von Suez nach Üghpten eingewandert sind. Selbstverständlich sehlt jedoch jeder Anhalt, zu welcher Zeit, vor wie vielen

Jahrtausenden etwa das geschehen sein könnte.

Werfen wir hier zunächst einen Blick auf die Geschichte Agyptens, wie sie von der Forschung aus den Hieroglyphen sestgestellt worden ist, so beginnt dieselbe, wie die Weltgeschichte überhaupt, mit einem Könige Menes oder Mena als dem Stammvater der ersten Dynastie der ägyptischen Pharaonen, deren man dis zur Zeit Alexanders des Großen 31 Dynastien zählt. Nimmt man nun mit dem Altertumssoricher Böch an, daß diese Dynastien in Reihenfolgen hintereinander regiert haben, so würde für Menes das Jahr 5702 vor Chr. G. geseht werden müssen; aber selbst wenn man mit dem berühmten Agyptologen Lepsius annehmen will, daß diese Dynastien nicht immer auseinander solgend, sondern zum Teil auch gleichzeitig in geteilten Reichen nebeneinander geherrscht haben, so würde für König Menes immer noch das Jahr 3643 oder 3892 vor Chr. G. angeseht werden müssen. Nebenbei sei bemerkt, daß diese Zissern bemessen sind nach den aufgefundenen schriftlichen Überlieserungen, in denen die sämtlichen Könige genannt und die Zahlen ihrer Regierungsjahre genan verzeichnet sind. In beiden Fällen aber, nach Böch wie nach Lepsius, ist sestzuhalten, daß mit König Menes beim Andruch der Weltgeschichte die ägyptische Kultur schon eine staunenswerte Stuse der Entwicklung erreicht hatte.

Die Abgeschlossenheit Aghptens blieb indessen nicht für immer bestehen. Um 2100 vor Chr. G. fand der gewaltsame Einbruch der Hhksos statt, eines Beduinenvolkes von der Sinaihalbinsel oder wahrscheinlicher aus Syrien. Sie eroberten einen großen Teil des Landes, setzen sich fest und nahmen vielsach äghptische Gebräuche an. Ihre Herrschaft dauerte fünshundert Jahre, und während dieser Zeit verstand sich eine dauernde Verbindung mit Vorderasien von selbst. Erst um das Jahr 1550 wurden sie vertrieben und das ägyptische Reich neu wiederhergestellt. Der Besreier war Amasis oder Amosis (Aahmes), der Stifter der 18. Ohnastie. Die Handelsverbindungen aber blieben, und als unter den folgenden Ohnastien, ausgezeichnet durch mehrere Könige des Namens Ramsses, Agypten nun zu neuer Blüte gelangte, wurden auch Verbindungen mit den Libhern im Westen und mit den Aubiern im Süden angeknüpft.

Ramses II. ist es, den die Griechen Sesostris nannten und in dem sie den Repräsentanten aller ägyptischen Großtaten sahen. Die Ramses-Periode umsaßt die Zeit vom 14. bis 12. Jahrhundert vor Chr. G. Unter Sesostris und fast mehr noch unter seinem Urenkel Ramses III. stieg Ügypten in der Tat auf die höchste Stufe seines Ruhmes, und ungeheure Schätze flossen in das Land. Dieser Reichtum wurde aber nach und nach auch der Grund des allmählichen Versalls. Das Volk verweichlichte, Söldner und Hilßvölker wurden mächtig, und das Reichspaltete sich in nicht weniger als zwölf voneinander unabhängige Fürstentümer.

Erft im Jahre 655 gelang es dem Fürsten von Sais, Psammetich I. (Psamtif), die Einheit des Reiches wieder herzustellen und zwar mit Hilse griechischer Söldener, denen er dasür Pläte zur Niederlassung im Nildelta anwies. Im übrigen blieb die Abgeschlossenheit des Landes nach wie vor aufrecht erhalten. Kein Aghpter verließ je das Land, die Fremden mußten ihre Waren bringen, und nur bestimmte Pläte waren für den Handel offen. Auch der Seeverkehr war nur auf einem der Nilarme im Delta gestattet, und die Schiffe dursten auch nur dis zu einem bestimmten Punkte kommen; auf übertretung dieser Vorschrift stand Todesstrase.

Das war das weiteste Entgegenkommen, welches der Neubegründer der Sinheit des äghptischen Reiches den Fremden glaubte machen zu können, denn auch in jeder andern Beziehung war Psammetich bestrebt, das Reich in seinem alten Glanze wieder aufzurichten. Und dazu gehörte nach der starren äghptischen Tradition, daß die Äghpter für sich blieben und mit den Fremden möglichst wenig in Berbindung traten. Daß er den Griechen noch so viel Freiheiten einräumte, war gewissermaßen der Dank dassir, daß sie ihm zur Herrschaft verholsen hatten.

In den ältesten Zeiten wäre das unmöglich gewesen, und die spätere, schon etwas gelockerte Absperrung war auch nur für die Küste gewichen. Aber die Produkte, welche erst die Phönizier, dann nach und neben ihnen auch die Griechen brachten, Produkte, die den Agyptern so fremd waren wie diese Völker, erwiesen sich doch nühlich und deshalb begehrenswert. Sie hatten dafür ja anderes zu bieten, und so milderte der Tauschhandel an der Küste des Mittelländischen Meeres nach und nach die strenge Abgeschlossenheit soweit, daß auch einzelnen griechischen Gelehrten der Zutritt gestattet wurde.

Von ihnen erst ersuhr die staumende Menschheit, welch eine großartige und neue Belt sich da aufgetan hatte. Als Herodot das Land bereisen durste, war schon die ägyptische Aultur zu einer bewundernswerten Höhe entwickelt. Abgesehen von der so allgemein und mit Recht bewunderten Baukunst war bereits eine eigensartige Schrift in Bildern, die Hieroglyphenschrift, waren auch die Anfänge der Bissenschaften und Literatur bereits vorhauden. Ja, der alte griechische Ge-

schichtssichreiber wußte nicht genug zu erzählen von dem, was er da gesehen und was ihm die weisen ägyptischen Priester mitgeteilt hatten, von ihrer Einsicht in Dinge, die selbst den Griechen noch fremd waren. Und vieles davon haben die neueren ägyptologischen Forschungen lediglich bestätigt.

Man denke nur, wie lange Zeit dazu gehört haben muß, um eine so hohe Stuse der Kultur zu erreichen. Und diese Stuse war bereits erreicht, als die Nappter in die Weltgeschichte eintraten und man in ihnen das älteste Volk der

Erde erkennen mußte.

Die alten Zeiten wieder herzustellen, war Psammetich eifrig bemüht, und es hatte ganz den Anschein, als ob unter ihm und seinem Sohne Necho II. (Nekau),



Agyptischer Tempelfaal.

welcher nach seines Vaters Tode im Jahre 609 die Regierung übernahm, nochmals eine neue Blüte des Reiches heraufgeführt werden würde. Mit großer Enersgie ging Psammetich daran, den vormaligen alten Glanz wieder herzustellen. Vieles gelang ihm, namentlich blühte die ägyptische Kunst fast schöner auf denn jemals, infolge der großartigen Bauten, die er in der alten Landeshauptstadt Memphis vornehmen ließ, ganz im Stile der großen Zeit der ägyptischen Baustunst. Obwohl Memphis lange schon seine ehemalige Bedeutung an Theben und Sais hatte abtreten müssen, wurde es als älteste Hauptstadt des Landes, die schon von der Zeit des ersten Pharao Menes her großartige Baudensmäler auszuweisen hatte, von Psammetich hoch verehrt.

Auch Necho strebte mit Energie in den Bahnen seines Vaters weiter, Aghpten wieder groß zu machen. Er wollte es sogar zu einer Seemacht erheben, ließ einen Kanal vom Roten Meer nach dem Nil beginnen, dessen Bau er allerdings infolge

eines Orakelspruches aufgab, ließ durch phönizische Seefahrer auch Afrika umschiffen, wobon wir im nächsten Napitel hören werden, und war darauf bedacht, den Waffenruhm Ägyptens wieder herzustellen. Seine Regierung währte aber zu

furze Zeit, als daß er alle die großen Plane hatte ausführen fonnen.

Necho starb im Jahre 594, aber weder seine nächsten Nachfolger, die nur kurze Zeit regierten, Psammetich II. bis 588 und Hophra ober Uphara bis 569, endlich auch der schwache, mit den Fremden liebäugelnde Amasis II. waren die Märner, um das Werf jener beiden kräftigen Vorgänger vollenden zu können. Amasis bermochte das um so weniger, als sich zu seiner Zeit in Asien ein Er-

eignis vollzog, das die ganze bisherige Weltlage änderte.

Hier war das mächtige assprische Reich durch den Perser Chrus (Khros) gestürzt worden, und dieser hatte ein neues persisches Reich an dessen Stelle geset. Seine kräftige Sand griff aber weiter. Er eroberte Lydien, dessen durch seinen enormen Reichtum im Altertum berühmter König Krösus in seine Gesfangenschaft gerict, und unterwarf die griechischen Städte in Kleinasien, und eskonnte keinem Zweisel unterliegen, daß sein nächster großer Zug gegen Äghpten gerichtet sein würde, da Aniasis den lydischen König Krösus gegen ihn unterstützt hatte.

Chrus konnte diesen Plan allerdings nicht mehr ausführen, denn er starb, noch ehe die Vorbereitungen beendet waren, aber sein Sohn Kambhses vollzog den Rachezug und machte im Jahre 525 dem altersschwachen Pharaonenreiche ein

Ende.

#### Die Phönizier.

Es unterliegt keinem Zweisel, daß mit den Griechen zugleich, sicherlich aber schon vor ihnen sich auch die Phönizier an dem Handel mit Ügypten beteiligten. Sie bewohnten den schmalen Küstenstreisen zwischen der Ostküste des Mittellänsdischen Meeres und den Gebirgen Spriens, von denen der allbekannte Libanon, auf welchem der König Hiram das kostbare Zedernholz für seinen Freund, den weisen König Salomo in Jerusalem, schlagen liet, der Küste am nächsten liegt.

Die Phönizier gingen nie auf Ländererwerb aus, sondern begnügten sich, obgleich ihr Ländchen nur 20 bis höchstens 40 km breit und etwa 230 km lang war, überall, wo Aussicht zum Austausch von gesuchten Waren sich eröffnete, Handelsposten anzulegen, die nach und nach sich wohl zu Kolonien auswuchsen. Der Handel allein war ihr Lebenselement, und obgleich jeder Stamm des Bölfschens mit seiner Hauptstadt völlig unabhängig dastand und auch seinen König hatte, waren sie in Bezug auf den Handel allesamt nur eines Geistes.

Ihre Haupttätigkeit entfalteten sie zur See, und selbst als ihre Blütezeit schon vorüber war, als sie durch die assprischen, persischen und mazedonischen Ersoberer schon ihrer Selbständigkeit beraubt waren, blieb ihr Ruhm als Meister der Schiffahrt unangetastet: in den großen Flotten Persiens galten die phöniszischen Schiffe als die besteutendsten Seeleute.

Sie sollen die Erfinder der Glasfabrikation und Purpurjärberei gewesen sein, auch waren sie wegen ihrer Metallarbeiten im Altertum berühmt. Das alles brachte ihnen Reichtum, und daher lockten Phöniziens Städte die Eroberer mehr als einmal, das Bölkchen mit Krieg zu überziehen und zu unterwersen. Sie waren dann aber klug genug, den verlangten Tribut zu bezahlen, denn ein Krieg würde ihnen nicht nur weit teurer zu stehen gekommen sein, sondern ihren Handel empsindlich geschädigt, vielleicht gänzlich ruiniert haben.

Von der außerordentlichen Intelligenz des Volkes zeugt nicht nur ihre ganze Tätigkeit, sondern vor allen Dingen der ungeheure Fortschritt von der Zeichensichrift zur Buchstabenschrift, die heute bei allen Völkern Gebrauch ist, und die wir den Phöniziern zu verdanken haben. Daß dieselbe aus der ägyptischen Vildersichrift entstanden ist, unterliegt keinem Zweisel. Auch dies dürste ein Beweisdafür sein, daß die Phönizier schon sehr früh mit Ügypten in innigster Verdinzdung standen. Vis zu einer Schrift von wenigen Zeichen für die Lautbestandteile der Wörter durchzudringen, war den Ugyptern jedoch nicht gelungen; dies war erst der Intelligenz der Phönizier vorbehalten.

Mit Hilfe ihrer Niederlassungen und Kolonien waren sie das vermittelnde Bentrum des gesamten Welthandels. Aber nicht nur zur See, sondern auch über Land waren sie ungemein tätig; ihre Karawanen gingen und kamen in allen Richtungen. Überall hatten sie für die Sicherung der Handelkstraßen Sorge gestragen, hielten wichtige Punkte, wie Flußübergänge, Gebirgspässe u. dergl. besetzt und hatten auch in vielen Städten des Binnenlandes ihre Niederlagen, von denen aus sie die umwohnenden Völker mit den begehrten Waren versorgten.

Ursprünglich war Byblos das Haupt der phönizischen Stämme, dann etwa von 1500 ab wurde es Sidon, und vom 12. Jahrhundert ab stand Tyrus an der Spite. Byblos heißt heute Gebal, Sidon wird Saida genannt, und Thrus heißt Sur.

Wann die Phönizier mit ihrer Welttätigkeit begonnen haben, ist in Dunkel gehüllt. Aller Wahrscheinlichkeit nach werden sie anfänglich ein Fischervolk gewesen sein, wurden als Küstenbewohner mit der See vertraut und wendeten sich nach und nach dem Handel zu, der selbstwerständlich nur in der Form des Tauschhandels ausgeübt wurde. Das muß sehr früh geschehen sein, denn als Üghpten noch auf der vollen Höhe seiner Blüte stand, durchfurchten auch die Phönizier auf ihren Schiffen bereits die blauen Fluten des Mittelländischen Meeres. Sie suhren natürlich immer nur an den Küsten hin, besuchten aber ebenso wohl die europäischen wie die afrikanischen Gestade. Ihr Handel blühte zu beiden Seiten des Mittelländischen Meeres, und ihre Handelsposten und Kolonien wurden von immer größerer Wichtigkeit.

Die Völker an den afrikanischen Mittelmeerküsten westlich von Üghpten bezeichnete man im Altertum insgesamt als Libyer, an den Syrten wohnten die Bizanten, weiterhin am Atlas die Gätuler. In grauer Vorzeit müssen dort überall schon Handelsposten entstanden sein, denn die phönizische Sage schreibt ihre Gründung dem Nationalgott der Thrier zu, und dieser war kein anderer als der von den Eriechen Herakles, von den Römern Herkules genannte mythische Heros, ein Sohn des Zeus und der Alkmene, der von den Phöniziern Melzkart genannt wurde.

Dieser habe, so erzählt die Sage, ein gewaltiges Heer gesammelt und sei mit diesem auf einer großen Flotte ausgefahren, habe die Nordküste von Afrika

unterworfen und daselbst die fabelhafte Stadt Hekatompylos gegründet, dann sei er nach Spanien übergesetzt, das er ebenfalls unterwarf, sei ferner zwischen den nach ihm benannten Säulen des Melkart oder Herakles, der heutigen Meerenge von Gibraltar, hindurch gefahren und habe am Ausfluß des Bätis (Guadalquivir) die Stadt Gades (Cadiz) erbaut und sei nun über Sizilien nach Hause zurückgekehrt.

Von den phönizischen Ansiedelungen in Afrika nennen wir Septis, Aa, Sasbrata, Thapsos, Hadrumetum, Utica, welch lettere lange Zeit die Hauptvermittslerin des phönizischen Handels mit den afrikanischen Völkern wurde, so wie Gades mit dem spanischen Hinterlande, das die Phönizier Tarsis oder Tartesson nannten.

Daß Kolonien überall nur da angelegt wurden, wo die Phönizier hoffen durften, für ihre abzusetzenden Waren reichlich andere Werte einzunehmen, kann man sich vorstellen. Schon die griechischen Inseln lieferten mannigfach, was sie



Phonizische Barte.

im eigenen Lande nicht haben konnten. In Paros wurde Marmor gebrochen, Melos ergab Schwefel und Alaun, Khthere, Nishra und Ghros waren überreich an Purpurschnecken, die den im Altertum so außerordentlich hoch bewerteten Farbstoff lieferten. In Bithnnien wurden die Silbergruben außgebeutet, und der Ruf

der kaukasischen Minen führte sie ins Schwarze Meer und nach Rußland, woher sie Gold, Silber und Blei holten.

Tarsis aber wurde für sie ein wahres Kalisornien, denn Aristoteles berichtet: "Da die ersten Phönizier, welche nach Tartessos schifften, für wertlose Dinge soe viel Silber erhielten, daß ihre Schiffe es nicht fassen konnten, so ließen sie all ihr eisernes Gerät, selbst die Schiffsanker zurück und schafften silbernes Gerät das für." Dieser ehemalige Silberreichtum Spaniens kann mit Recht Staunen erzegen, denn heutzutage gilt Spanien keineswegs mehr als ein so besonders silberreiches Land. Jedenfalls aber hat dieser außergewöhnliche Zufluß von Silber mit dazu beigetragen, daß dies edle Metall im Werte sank und allmählich mehr und mehr dem Gold untergeordnet wurde.

Es ist wohl anzunehmen, daß die Phönizier, nachdem sie einmal die Fahrt durch die Säulen des Herakles gewagt hatten, auch nach der andern, der afrikanischen Seite hin, das Land erforscht haben werden, doch haben sich nähere Nachrichten darüber nicht erhalten. Man vermutet, daß sie schon die Kanarischen Inseln
und die Madeiragruppe entdeckt haben. Keine einzige der Nachrichten von den
Entdeckungsreisen und Kolonisationen der Phönizier verdanken wir diesem tatkräftigen Bolke selbst, trozdem, daß sie neben vielem andern auch noch die erwähnte Ersindung machten, die in raschem Fluge die ganze Welt eroberte: die

Buchstabenschrift. Dessenungeachtet besitzen wir von den Phöniziern selbst keinerlei Nachrichten; was wir von ihnen wissen, das verdanken wir den Griechen, an

die sie ja schließlich auch ihre Bedeutung verloren.

Die Phönizier sind stets bestrebt gewesen, alle ihre Fahrten geheim zu halten, andere durch Erzählungen von furchtbaren Gesahren, unsahrbaren Meeren, gräß-lichen Ungeheuern 11. dergl. zurückzuschrecken; und wenn es sich dennoch einmal ein fremdes Schiff einfallen ließ, ihnen zu folgen, um ihre Geheimnisse außzustundschaften, so führten sie es in die Free oder ließen im äußersten Fall ihr

eigenes Schiff wohl gar irgendwo auf den Strand laufen.

Trot all ihrer Heimlichkeit konnten sie es aber nicht verhindern, daß ab und zu derartige Versuche dennoch gelangen, namentlich von seiten der Griechen. Und so wissen wir denn sehr wohl, daß Tartessos noch lange nicht das Endziel ihrer Unternehmungen zur See gewesen ist, daß sie an Frankreich hinauf bis nach England gefahren sind, woher sie daß für die Herstellung der Bronze so notwendige Jinn holten, und daß sie jedenfalls auch bis in die Nordsee gestommen sind, wo sie auch den im Altertum so hochgeschätzten Vernstein (Elektron) gefunden haben werden; denn daß sie dieses vorweltliche Harz von der Oftsee gesholt haben, wie häusig geglaubt wird, ist nicht anzunehmen, der Weg bis nach den Hauptsundstätten des Vernsteins in Ostpreußen wäre denn doch wohl ein wenig zu weit gewesen. An der Nordsee wird aber auch Vernstein gefunden, und außerdem können sie ihn da recht wohl bei den dort wohnenden Völkern von der Oftsee her eingetauscht haben.

Alle die phönizischen Kolonien im westlichen Mittelmeer gingen aber schließlich auf in Karthago, das der Sage nach von einer aus Thrus entslohenen Königstochter Elissa oder Dido, aller Wahrscheinlichkeit nach um 813 vor Chr. G. gegründet worden ist und verhältnismäßig außerordentlich rasch emborblühte.

#### Die Karthager.

Elissa hatte gegen ihren Bruber, den König Phymalion von Tyruß, der ihren Gatten erschlagen hatte, eine Berschwörung angezettelt. Diese wurde aber entdeckt, und Elissa mußte mit ihrem Anhange schleunigst sliehen. Sie segelte nach Libhen und landete nach vielen Frrsahrten in der Rähe der alten Phönizierkolonie Utica. Sin hier mündender Fluß und das Borgebirge Hermes lockten zur Niederlassung, und die Bucht, die heutige Bai von Tuniß, bot einen herrlichen Hafen. Bon den Libhern kaufte Elissa ein Stück Land, nicht größer, "als daß man es mit einer Ochsenhaut umspannen könnte," ließ aber listigerweise die Haut in schmale Streisen schneiden, so daß damit ein Raum umspannt werden konnte, auf welchem die nun erbaute Burg Byrsa bequem Platz hatte. Um diese herum entstand nun in rascher Folge eine Stadt, von den Phöniziern Karchadasscht, daß heißt Neustadt, von den Griechen Karchedon, von den Römern Karthago genannt.

Die Stadt wuchs rasch an Eröße und Ansehen, denn sie erhielt vielen Zuwachs aus Thrus selbst von reichen und vornehmen Landsleuten, die mit den Zuständen in der Heimat unzufrieden waren, und so verlor Thrus in demselben Maße, wie Karthago erstarkte. So geschah es, daß die Phönizier in den östlichen Teilen des Mittelländischen Meeres nach und nach von den Griechen überflügelt wurden. Endlich wurden sogar die phönizischen Kolonien im westlichen Mittelmeer von den Griechen bedroht, und num mußten sich die westlichen Kolonien zu ernster Abwehr rüsten und scharten sich um das schon mächtig gewordene Karthago. Aus diesem freiwilligen Bundesverhältnis wurde dann unvermerkt ein Untertanenverhältnis, und Karthago, das nicht nur aus dem Handel, sondern auch aus den spanischen Silberminen ungeheure Keichtimer bezog, vermochte den Griechen und jedem andern Volke den Zugang zu den Säulen des Herakles völlig zu sperren.

Die ferneren Schickfale des Staates Karthago, seine Kämpfe mit den Kömern, sein endlicher Untergang und die völlige Zerstörung der mächtigen Stadt, können uns hier nicht kümmern. Nur von einem großen Unternehmen, einer den Wage-



Gründung von Karthago.

mut dieser fühnen Seefahrer bekundens den Entdeckungsreise aus der Blütezeit Karsthagos haben wir hier noch zu berichten.

Es foll zwischen 480 und 450, nach andern Quellen schon im Jahre 505 vor Ehr. G. gewesen sein, als der Rat der Stadt eine großartige Expesition unter Führung des Suffeten Hanno aussandte, um die

Rüsten Afrikas jenseits der Säulen des Herakles behufs neuer Ansiedlungen unstersuchen zu lassen. Nicht weniger als sechzig große Fünfzigruderer wurden zur Berfügung gestellt, und diese führten dreißigtausend Männer, Weiber und Kinder in die Ferne, die als Kolonisten an geeigneten Punkten abgesetzt werden sollten.

Nach Hannos glücklicher Rückkehr wurde ein summarischer Reisebericht auf einer großen Tafel dem Tempel des Kronos geweiht, und er ist, ins Griechische überseht, unter dem Titel "Hannos Periplus" (d. h. Umschiffung) erhalten geblieben. Er lautet:

"Als wir die Straße des Herakles passiert waren, schissten wir zwei Tage weit und gründeten eine Stadt, die wir Thymaterium nannten. Danach steuersten wir nach Westen zum libyschen Vorgebirge Soloe. Wir bauten hier einen Neptunstempel und steuerten wieder einen halben Tag ostwärts, dis wir an einen See in der Nähe des Meeres kamen, der dicht mit Schilf bewachsen war, und in dem Elesanten und viele Tiere weideten. Sine Tagereise weiter gründeten wir die Städte Karikum, Cyte, Afra, Melite und Arambe. Von hier kamen wir zu dem Flusse Lieves, der aus Libyen kommt. Neben ihm wohnen Nomaden, die Lie

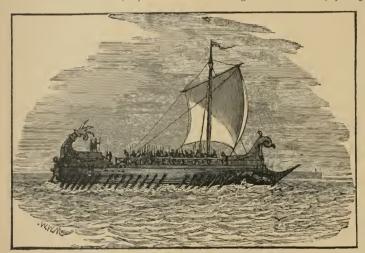
riten, meiter auswärts aber wohnen wilde Athiovier in einem bergigen, tierreichen Lande. Die Menschen sind hier von fremdartiger Gestalt und Söhlen= bewohner und sollen schneller laufen als Pferde. Mit einem Lixitendolmetscher famen wir nach einigen Tagen bis zur Insel Cerne, die von den Gäulen des Ke= rakles ebenso weit entsernt sein mag als Karthago. Von hier fuhren wir einen Fluß aufwärts bis zu einem großen See mit brei Inseln, an beffen Ende ragen hohe Berge empor, wo und aber wilde Menschen in Tierhäuten hinderten. Ein anderer Fluß aber war voll von Krokodilen und Flußpferden. Zwölf Tagereisen pon Cerne war das Land von Athiopiern bewohnt, die vor uns flohen und eine selbst dem Liritendolmetscher unverständliche Sprache redeten. Am zwölften Tage legten wir bei hohen Bergen an, die mit verschiedenen wohlriechenden Hölzern bewachsen waren. Sieben Tagereisen von hier erreichten wir einen großen Busen. den der Dolmetscher das Westhorn nannte. Am Tage sahen wir nichts als Wald. des Nachts aber viele lodernde Feuer; auch hörten wir unter gewaltigem Lärmen den Schall von Pfeifen, Chmbeln und Pauken. Die Furcht trieb uns von dannen. Wir schifften am heißen Lande Thymiamata vorbei. Es war voller Feuerströme, die ins Meer flossen, das Land aber war vor Site unnahbar. Auch von hier vertrieb uns die Furcht. Vier Tage waren wir wieder in der See und erblickten das Land des Nachts stets voll Feuer. In der Mitte desselben aber sahen wir ein sehr hohes Feuer, das bis an die Sterne zu reichen schien. Des Tages saben wir daselbst einen sehr hohen Berg, den man den Götterwagen nannte. Drei Tage schifften wir an diesen Feuerströmen vorbei und kamen dann an einen großen Meerbufen, der das Südhorn hieß. In der Mitte desselben war eine Infel, auf diefer ein See und in diefem wieder eine Infel voll wilder Menschen. Die Männer konnten wir nicht greifen, von den Beibern aber fingen wir drei, die sich sehr wehrten, ihre Führer bissen und fratten und nicht folgen wollten. Wir töteten sie daher und zogen ihnen die Haut ab, die wir nach Karthago brachten. Beiter aber konnten wir nicht und kehrten zurück."

Die Auslegung dieses summarischen Berichtes ist natürlich sehr schwierig, und die Gelehrten sind auch verschiedener Meinung. Die von Hanno gebrauchten Namen geben keinen Anhalt und lassen nur ungefähre Schlüsse zu. Wenn die Insel Cerne ungefähr so weit von den Säulen des Herakles gelegen haben soll wie Karthago, so würde das etwa die Höhe der Kanarischen Inseln sein, Cerne also vielleicht sogar eine derselben, denn die Insel Fuerteventura liegt nur etwa zehn Meilen von der Küste entsernt. Das schier dis an die Sterne reichende Feuer könnte der Pik von Tenerissa gewesen sein, die ins Meer fließenden Feuerströme könnten Lavaströme bedeuten, so daß Hanno gerade während eines gewaltigen Ausbruchs des genannten Bulkans dort gewesen wäre. Daß, wie einige Ausleger meinen, der von Krokodilen und Flußpferden belebte Fluß der Senegal gewesen sei und Hanno dann etwa das weit vorspringende Kap Verde zur Umkehr veranlaßt habe, ist durchaus fraglich. Auch von den gegründeten Städten und den zurückgelassenen Kolonisten hat man nie wieder etwas gehört.

Eine nicht minder abenteuerliche Fahrt machte wohl gleichzeitig Himilto, ebenfalls auf Anordnung des Rates. Er fuhr auch durch die Säulen des Herraftes, wendete sich aber nicht nach Süden, sondern nach Norden, an den Küsten

Europas hin. Genaueres weiß man über diese Fahrt nicht. Jedenfalls aber hat er, vielleicht bis nach England hinauf, einen gewinnbringenden Tauschhandel getrieben, was man darans schließen kann, daß diese Fahrt, getreu nach phönizischem Muster, als äußerst gefährlich geschildert wird: das westwärts unabsehvare Meer ist träge und dick, wird von keinem Winde bewegt; ungeheure Massen von Seegewächsen hemmen den Lauf der Schiffe, gräßliche Seeungeheuer tauchen ans der Tiese und drohen die Schiffsleute zu verschlingen usw. Und die Verwohner der nächtlichen Länder sind nicht minder schreckhaft, kurz — es ist keinem Seemanne zu raten, die gefährliche Fahrt in diese Mitternachtsgegenden der Erde zu wagen. Das war des Pudels Kern, die Karthager ahmten die Abschreckungsztheorie des Mutterlandes Phönizien getreulich nach.

Uns den vorstehenden Mitteilungen über die Phönizier sowohl wie über die



Ein fünzigruderer.

Karthager ergibt sich, daß beide Handels= völker für sich selbst ganz gewiß eine ge= naue Kenntnis von der Gestaltung und Beschaffenheit der Länder hatten, die sie auf ihren weiten Kahrten besuchten. Von den Karthagern können wir auch ohne weiteres annehmen, daß sie höchst wahr= scheinlich auch eine ziemlich genaue Kunde einem großen Teil des inneren 2(f=

rika besaßen, die sie teils von der Westküste des Atlantischen Ozeans her, teils durch ihren Handelsverkehr mit den Wüstenvölkern erlangten. Aber wie gesagt: sie hielten das alles geheim; trothem, daß sie bereits die Buchstabenschrift besaßen, haben sie keinerlei Berichte darüber gegeben und zwar lediglich aus Gewinnsucht. Nur um eine geschäftliche Konkurrenz, namentlich die der Griechen, abzuhalten, wachten sie sorgsältig darüber, daß diese Kenntnis keine weitere Bersbreitung gewinnen konnte.

So hatte die Erdkunde von allen diesen Fahrten und Entdekungen der Phösnizier und Karthager keinen Gewinn. Was wir davon wissen, das ist uns erst in viel späterer Zeit durch die Griechen und Kömer überbracht worden, der Wahrheit gemäß aber nur so weit, als sie dann die fremden Länder und Bölker aus eigener Anschauung kennen sernten. Weder die Griechen noch die Kömer trieben eine solche Geheimniskrämerei, im Gegenteil waren sie bemüht, ihrem ganzen Volke, von dem, was sie gesunden und geschen hatten, Mitteilung zu machen und es daran teilnehmen zu lassen.

Bei den Griechen stand der Sinn sür Aunst und Vissenschaft, zu denen ja auch die Erdkunde gehört, obenan, und die Kömer waren in erster Keihe Solsdaten und Eroberer; bei beiden Völkern stand das kaufmännische Interesse hintensan, und deshalb berichteten sie auch über das, was sie in fremden Ländern gesehen, der Wahrheit gemäß. Wohin sie aber nicht gekommen sind, darüber haben sie dann nur noch Erkundigungen eingezogen, und da ist es kein Wunder, daß sie darüber auch mit all dem Wust und Fabelkram berichteten, mit dem die Phösnizier und Karthager die Tatsachen absichtlich verschleiert hatten, so daß es ost heute noch sehr schwer ist, das Körnchen Wahrheit aus ihren Erzählungen hersauszusinden. Und viele Jahrhunderte hindurch hielten sich dann diese absichtlich erregten Wahnvorstellungen, ehe sie von der Sonne der Wahrheit zerstreut wurden.

Den fremden Eroberern zahlten die Phönizier willig den geforderten Tribut, denn der Welthandel brachte den Verluft bald wieder ein. Erst als Alexander der Große Thrus erobert, an seiner Stelle Alexandrien in Äghpten gegründet hatte und den Welthandel dorthin leitete, war es mit Thrus und den Phöniziern ein= für allemal vorbei. Die phönizischen Städte sanken zur Unbedeutsamkeit herab.

Rarthago hielt sich länger. Tapfer behauptete es sich in den Kämpfen mit den Griechen um den Besitz Siziliens. Den Kömern aber war es nicht gewachsen. In den vielzährigen punischen Kriegen erlag es der römischen Macht, und die einst so mächtige Stadt wurde zerstört. Zwar baute Kaiser Augustus ein Reukarthago auf, und auch dies erhob sich noch einmal zu neuer Blüte, aber mit dem Berfall des römischen Keiches versank auch diese wieder, und im 7. Jahrshundert nach Chr. G. verwandelten die Araber auch Reukarthago in einen Trümsmerhaufen.

#### Die Alten im afrikanischen Osten.

Cher noch als sich im afrikanischen Westen am Mittelmeer ein so reichbewegtes Leben entwickelte, war auch der Often des Erdteils der Schauplatz der reaften Tätiakeit, und auch hier standen die Phönizier mit in erster Reihe. Dafür haben wir das ehrwürdige Zeugnis der Bibel und zwar in den sogenannten Büchern der Könige und der Chronica. Im ersten (oder, wenn die beiden porausachen= den Bücher Samuelis auch als Bücher der Könige bezeichnet werden, im dritten) Buch der Könige, Rap. 9, 26—28, lesen wir: "Und Salomo machte auch Schiffe zu Ezeon-Geber, die bei Eloth liegt, am Ufer des Schilfmeeres, im Lande der Edomiter. Und Hiram sandte seine Knechte im Schiff, Die gute Schiffsleute und auf dem Meer erfahren waren, mit den Knechten Salomos. Und sie kamen gegen Ophir, und holeten daselbst 420 Zentner Gold und brachten es dem Könige Sa= Iomo." — Im zweiten Buch der Chronica, Rap. 8, 17. 18 lautet die entsprechende Stelle: "Da zog Salomo gen Ezeon-Geber und gen Gloth, an dem Ufer des Meeres im Lande Edomäa. Und Hiram fandte ihm Schiffe durch feine Knechte, die des Meeres kundig waren, und sie fuhren mit den Knechten Salomos in Ophir, und holten von dannen 450 Zentner Gold und brachten es dem Könige Salomo."

In diesen Berichten ist ein doppelter Unterschied zu bemerken. Zunächst der verschieden angegebene Umfang der Goldladung von 420 und 450 Zentnern, was aber lediglich auf einem Schreibsehler beruhen kann. Dann die verschiedene Angabe von den Schiffen in Ezeon-Geber, denn das Königsbuch sagt: Salomo machte, das heißt doch offenbar baute Schiffe daselbst, die Chronik aber berichtet: sein Freund Hiram, der König von Thrus, sand te ihm Schiffe durch seine Knechte. Bei diesem Unterschied wollen wir einige Augenblicke verweilen.

Das Rote Meer endet im Norden mit zwei lang gestreckten Zipfeln, dem Golf von Suez und dem Golf von Akabah. Beide haben nach Norden natürlich keinen Ausweg, denn sie sind durch die Landenge von Suez geschlossen. Zwischen beiden liegt das nach Süden dreieckig verlausende Massiv des Sinai. Am Endepunkt des östlichen Golfes von Akabah lagen Ezeon-Geber und Eloth oder Elath, von den Griechen und Römern Elana genannt. Dies war der Transithasen für die Handelswege durch das Rote Meer. Hier war auch die Stätte, wo König Salomo seine Schiffe haute, und Ezeon-Geber werden die Schiffswersten gewesen sein. Das Land der Edomiter, zu welchem der ganze Landstrich vordem gehörte, war schon von seinem Bater David unterworsen worden. Zur Zeit der Römer war Elana noch so bedeutend, daß eine Legion ihrer ständigen Truppen dort stationiert wurde. Mit der Unterwersung des Landes durch die Türken verlor Elana jede Bedeutung, denn der Handel durch das Rote Meer hörte auf, und im 14. Jahrhundert wurde der Ort von dem Kest seiner Bewohner verlassen.

Wenn nun mit dem Wortlaut des Berichtes der Chronik angenommen wird, daß Hiram seine Schiffe durch seine Anechte dorthin sandte, so entsteht die Frage: wie sind die Schiffe von Phönizien am Mittelländischen Meer in das Rote Meer und nach Cloth gelangt? da doch die 125 km breite Landenge von Suez zwischen beiden Meeren lag und eine unüberwindbare Schranke bildete, die doch erst in unserer Jehtzeit durch den Suezkanal gehoben ist.

Da wird nun behauptet, daß schon damals eine Verbindung der beiden Meere vorhanden gewesen sei, und zwar sollen die Schiffe zuerst aus dem Mittelländischen Meere den Nil auswärts und dann durch einen Kanal in das Rote Meer gesahren sein. Schon dem Sohne des ersten Ramses, dem Pharao Seti I., wie auch dessen Sohne Kamses II. wird nachgesagt, daß sie einen Kanal vom Nil dis an die Ostgrenze ihres Reiches graben ließen; ob dieser Kanal aber dis ins Rote Meer ging, das ist nirgends beglaubigt. Auch der Sohn des zweiten Ramses, der Pharao Merneptah, wird wieder als Erbauer eines Kanals und zwar von Bubastis im Nildelta zum Roten Meere genannt, wodurch allerdings eine Berbindung zwischen diesem und dem Mittelländischen Meere hergestellt gewesen wäre.

Ob dieser Kanal wirklich vorhanden gewesen und befahren worden ist, darsüber sehlt jedoch der genügende Nachweiß, und es darf mit größerer Wahrscheinslichkeit angenommen werden, daß die über den Indischen Ozean gestommenen indischen Waren von irgend einem Punkte des Roten Meeres den Karawanenweg nach dem Nil einschlugen, auf einer Route, die genügende Nastorte für den Warentransport darbot. Wenn nun angesnommen wird, daß die erwähnte Kanalverbindung keine Mythe sei und zur Zeit

des Hiram und des Salomo, also rund vierhundert Jahre später, auch noch existiert habe, so würde dies der einzige Weg gewesen sein, den Hirams Schiffe von Phönizien aus hätten nehmen können, um ins Rote Meer nach Eloth zu geslangen. Dann aber bleibt noch immer die Frage, weshald Salomo, wie das Königsbuch sagt, zu seinen Ophirsahrten Schiffe bauen ließ, da ihm doch die Schiffe seines Freundes Hiram offenbar zur Verfügung standen. Doch dieser scheinbare Widerspruch läßt sich leicht dahin erklären, daß Salomo vielleicht für



Rast eines Warentransportes.

einen späteren Verkehr seine eigenen Fahrzeuge haben wollte und diese in Ezeons Geber bauen ließ. Wie aber, wenn der Seeweg nach dem Roten Meer den Schiffen Hirams tatsächlich nicht offen stand? Dann bleibt noch immer die Ansnahme offen, daß Hiram auch südlich von der Landenge von Suez Schiffe stas

tioniert hatte, die sich den von Salomo erbauten anschließen konnten.

Wohin ging die Fahrt? Einzig und allein nach Ophir, denn andere Unternehmungen zur See werden von Salomo nicht gemeldet. Und ungeheuer müssen die Schätze gewesen sein, die auf diesen Fahrten, von denen die Bibel berichtet, daß sie drei Jahre Zeit in Anspruch nahmen, aus Ophir geholt wurden. Wie oben schon gesagt, brachte ein Ophirschiff 420 Zentner Gold, und in dem Vermächtnis Davids an seinen Sohn Salomo spricht er im letzten Kapitel des zweiten Buches der Chronik: "Dreitausend Zentner Gold von Ophir und sieben-

tausend Zentner lauteres Silber gebe ich zum heiligen Hause Gottes." Was hier mit Zentner übersetzt ist, heißt im Original Kikkar, der nach unserem Gewichtsshiftem  $46\frac{1}{2}$  kg gerechnet werden kann, so daß also jene 420 Zentner nicht weniger als etwas über 34 Millionen Wark, die dreitausend aber die ungeheure

Summe von beinahe 245 Millionen Mark repräsentieren.

Wo aber lag das Land Ophir, aus welchem so kolossale Keichtümer geholt werden konnten? Darüber streiten die Gelehrten wohl heute noch. Die einen nehmen Arabien dafür in Anspruch, andere wollen Ostindien dafür angesehen wissen, noch andere haben sich für Afrika entschieden. Ginen Fingerzeig gibt wieder die Bibel, indem sie außer dem Golde noch andere Erzeugnisse angibt, welche die Ophirschiffe mitbrachten. Es heißt im ersten Buch der Könige Kap. 10, 22: "Das Meerschiff des Königs brachte Gold, Silber, Elsenbein, Affen und Pfauen."

Diejenigen, welche Oftindien als das Land Ophir ansprechen, halten die Abersehung des Wortes Tukkhiim mit Pfauen für richtig, denn die Pfauen stammen aus Indien; diejenigen aber, welche Ophir in Afrika suchen, meinen, daß das Wort nicht Pfauen, sondern Perlhühner bedeute, denn in den Ländern am oberen Nil heißt das Perlhühn Tukka, und die Kömer nannten dasselbe Gallina Afra, was zu deutsch Ophirhuhn bedeutet. Auf Arabien paßt natürlich keins von beiden, ebenso wenig wie Affen und Elfenbein; auch Gold wird dort nur in

geringer Menge gefunden.

Auch Indien paßt für Elfenbein nicht sonderlich, denn es liesert von diesem geschätzten Material nur einen kleinen Teil, da die Stoßzähne des indischen Elesanten nur eine verhältnismäßig geringe Größe haben. Goldland aber ist Ostindien nie gewesen, sein fabelhafter Reichtum, der es zur Sehnsucht aller Handelsvölker seit dem fernsten Altertum machte, waren die Fülle der prachts vollsten Edelsteine, sowie die von aller Welt begehrten Schätze von Gewürzen und Spezereien, die man ja Jahrhunderte hindurch ausschließlich nur von dorts her beziehen konnte. Die erstaunlichen Massen von Gold aber, welche die von Salomo und Hiram ausgesandten Ophirschiffe heimbrachten, konnten nicht wohl in Indien gesunden sein.

Nun hat man zwar eingewendet, daß diese Goldschätze in Indien oder auch in Arabien eingekaust oder vielmehr eingekauscht worden sein mögen, da ja der Handel der Alten nur Tauschhandel gewesen ist. Da kann man aber billigersweise fragen: was hatte Salomo und sein Land Palästina, dessen Bewohner hauptsächlich nur Ackerdauer waren, zu bieten, was solchen Schätzen des edlen Metalls gleichwertig gewesen wäre? Aus all diesem erhellt wohl zur Genüge, daß das Ophirgold nur in einem goldreichen Lande durch bergmännischen Bestrieb gewonnen worden sein kann. Mit Salomo hörten aber die Ophirsahrten aus, nach seinem Tode zersiel sein Reich, und Ophir geriet in Vergessenheit und

zwar so gänzlich, daß es vollständig zur Mythe wurde.

Erst die jüngste Zeit hat Licht über dieses Dunkel verbreitet. Es ist schon in dem Kapitel über die Bodenschätze Afrikas erzählt worden, daß der Afrikas reisende Karl Manch in Maschonaland, dem Hinterlande des portugiesischen Ostsafrika, ebenso ausgedehnte wie überreiche Goldselder entdeckte, und schon er glaubte die Bermutung aussprechen zu dürfen, daß hier das völlig zur Fabel gewordene

Land Ophir zu suchen sei. Diese Vermutung ist durch seine Nachfolger in Masschonaland, wie Peters, Schlichter u. a., zur Gewisheit erhoben worden, denn bei näherer Untersuchung des Landes, welches natürlich sogleich nach der Entdeckung seines Goldreichtums von den Engländern mit Beschlag belegt worden ist, sanden sie meilenweit sich hinstreckende uralte Minenwerke und auch Reste von Bauten, die nur uralten semitischen Ursprungs sein können. Seitdem unterliegt es keinem Zweisel mehr, daß hier im südlichen Ostafrika die Quelle zu suchen ist, aus welcher lange Zeit hindurch im Altertum auf Gold geschürft worden ist und sicherslich ungeheure Reichtümer dem Schoß der Erde entnommen worden sind. Dieses südliche Afrika zwischen dem Sambesi und Limpopo ist ohne Zweisel das Land Ophir gewesen, welches dann infolge der Weltbegebenheiten im Norden so völlig in Vergessenheit geriet, daß es in unseren Tagen erst wieder neu entdeckt werden mußte. —

Noch einer merkwürdigen Begebenheit aus dem Altertum haben wir hier zu gedenken. Etwa dreihundert Jahre nach Salomo saß auf dem ägyptischen Königsftuhl der Pharao Necho II. Wie es seinem Bater Psammetich gelungen war, das gesunkene Reich noch einmal wieder aufzurichten, was in dem vorstehenden Kapitel über die Agypter erzählt worden ist, so wollte Necho es auch noch zu einer Seemacht erheben. Er nahm das vielleicht schon uralte Projekt eines Kanals vom Nil zum Noten Meere wieder auf, stellte jedoch infolge eines Unglück verheißens den Orakels die Arbeiten wieder ein, die dann später von einem der persischen Eroberer Agyptens vollendet wurden. Dennoch ist aus dem Kanal nie etwas Rechtes geworden, und in den Wirren, welche durch die Araber und den neuen Mohammedanismus über den ganzen Orient und ganz Nordafrika hereinbrachen,

wurde er sogar ganz zugeschüttet.

Infolge der Ophirfahrten mochte man auch einen ungefähren Begriff von der richtigen Gestaltung des südlichen Afrika erhalten haben. Necho wußte phösnizische Schiffer, deren Wagemut vor keiner Gesahr zur See zurückschreckte, zu veranlassen, auf eine Entdeckungsfahrt an der afrikanischen Ostküste nach Süden auszuziehen. Die kühnen Seeleute nahmen den Auftrag an, und man sagt, daß sie, die Ostküste stetig nach Süden verfolgend, endlich um die Südspitze Afrikas herum und dann ebenso stetig an der Westküste des Kontinentes hinaussegelnd, endlich nach einer Abwesenheit von drei Jahren durch die Säulen des Herakles glücklich nach Ägypten zurückgekehrt seien. Diese erste Umsegelung des Erdteils hatte jedoch keine weiteren Folgen und geriet ebenso wie die Ophirfahrten gänzelich in Bergessenheit.

Die Geschicke Afrikas vollzogen sich im Strome der Weltgeschichte, die sich um das Becken des Mittelländischen Meeres herum entwickelte, denn über den

weiteren Ländern der Erde lag noch völliges Dunkel.

Das Reich der Perfer, die ihre Eroberungen auch die über Äghpten ausgebehnt hatten, wurde von Alexander dem Großen zertrümmert, und Äghpten wurde eine Provinz des mazedonischen Weltreiches. Alexander tat aber noch mehr: da er auch Phönizien in seine Gewalt gebracht hatte, so suchte er dies betriebsame Völken, welches es stets verstanden hatte, sich mit früheren Ersoberern klug zu stellen und seine Rolle als Vermittlerin des gesamten Orienthandels

nach wie vor weiter zu spielen, dadurch lahm zu legen, daß er im Nildelta eine neue Stadt gründete, die nach ihm den Namen Alexandrien erhielt und dazu bestimmt war, die Rolle von Thrus zu übernehmen.

Man hatte die Wege der Phönizier kennen gelernt, das Geheimnis war geschwunden. Man wußte nun, daß die Kostbarkeiten Indiens auf dem Seewege an den Küsten hin in den persischen Meerbusen und von da durch Karawanen nach Thrus geführt wurden, während die chinesische Seide, welche nicht minder hochzgeschätt war, auf einem uralten Karawanenwege über Land kam. Alexander unterband den Seeweg in den persischen Meerbusen: die indischen Schiffe wurden an diesem vorüber und um Arabien herum in das Rote Meer geführt, von wo die Waren nur den kurzen Landweg querüber bis zum Nil zu machen hatten und nun den Strom hinab nach Alexandrien gelangten. Die überführung nach Europa ging nun auf die italienischen Städte über und zwar der Zeitfolge nach auf Amalsi, Salerno, Pisa, Genua und Benedig.

Als mit Alexanders Tode das mazedonische Weltreich zersiel und Äghpten unter der Herrscherfamilie der Ptolomäer ein eigenes Reich wurde, ließen es sich diese angelegen sein, Alexandrien als Mittelpunkt des Handels zu erhalten.

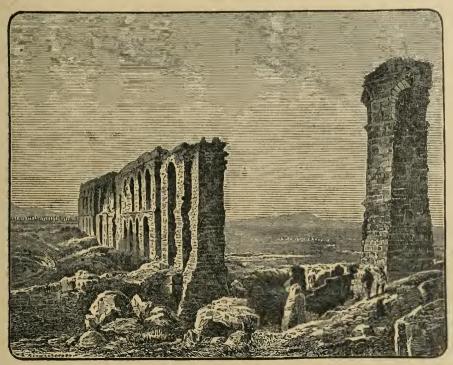
Der Handelsweg ging nun von Alexandrien den Nil aufwärts, so weit dieser fahrbar war, also etwa bis zu dem heutigen Assund vor dem ersten Nilkatarakt, dann zu Lande quer durch den schmalen Büstengürtel zum Roten Meer, wo das neugegründete Berenice, dessen Trümmer bei Siketat el Kebir heute noch die ehemalige Bedeutung dieses wichtigen Hasens erkennen lassen, der Stapelplatz für die Ostindiensahrer wurde.

Allegander starb 323 und bis zum Jahre 30 vor Chr. G. hat die Ptolemäersberrschaft in Agypten bestanden, da wurde das Land eine Provinz des inzwischen zum Weltreich emporgewachsenen Rom. Die gesamten Mittelmeerländer besanden sich bereits in den Händen der Römer, nach langen und surchtbaren Kämpfen hatten sie selbst das mächtige Karthago vernichtet und die stolze Handelsstadt dem Erdboden gleichgemacht, so daß nur hier und da noch gigantische Trümmer, wie z. B. die der großartigen Wasserleitung, die Stelle bezeichnen, wo einstmals eine Weltstadt gestanden hat.

Die Nömer aber begnügten sich damit, die Völker zu unterjochen und tributspflichtig zu machen, denn sie waren weder Entdecker, noch Handelsleute, sondern nur Eroberer. Den Handel, der so fabelhafte Schätze eintrug, überließen sie ansdern Leuten; die Erzeugnisse fremder Länder kümmerten sie nur insofern, als sie dem Wohlleben dienten, und mit roher Faust zertrümmerten sie vielsach, was andere Kulturen geschaffen hatten. Anderseits aber taten die Kömer, was Khönizier und Karthager nie getan hatten: sie waren bestrebt, die unterworsenen Länder genau kennen zu lernen, und scheuten keine Mühe, sie ihren Zwecken dienstbar zu machen. Sie bauten Straßen, die sich auf ungeheure Entsernungen hin erstreckten, nicht sowohl, um Handel und Verkehr zu fördern, sondern vielsmehr, um in ihren militärischen Operationen nicht behindert zu sein. Sie legten an allen Punkten, die sich zur Verteidigung des gewonnenen Landes gut eigneten, besestigte Plätze an, Kastells, welche römische Besahung erhielten und um die hers

um sich dann in der Regel sehr bald römische Ansiedelungen bildeten, die den Grundstock zur bölligen Romanisierung der ursprünglichen Bevölkerung bildeten.

Da begann im Jahre 375 nach Chr. G. jene seltsame Bewegung, die wir die Bölferwanderung nennen, die eine gänzliche Verschiebung der Völfer der damals bekannten Welt zur Folge hatte, und Jahrhunderte vergingen, ehe sich alles wieder geordnet und gefestigt hatte. Endlich brach im 7. Jahrhundert der ungeheure Sturm herein, den Mohammed durch die Verkündigung einer neuen Religion hers aufbeschwor. So wild und unbändig der neue Islam anfänglich auch aufgetreten war, alles mit Feuer und Schwert vernichtend, was sich nicht sofort dem neuen



Ruinen der karthagischen Wasserleitung.

Glauben fügen wollte, so haben gerade diese Fanatiker für die Erhaltung und Erweiterung der Kenntnisse über die Beschaffenheit unseres Erdballs Jahrhuns derte hindurch mehr getan, als die ganze übrige Menschheit zusammengenoms men. Bei den mohammedanischen Fürsten, den Kalifen, bildete sich in rascher Folge ein ganz merkwürdiger hoher Sinn für Kunst und Wissenschaft aus, die zu pflegen und in jeder Weise zu fördern sie als eine Hauptaufgabe ihrer Tätigsteit betrachteten.

Der anfänglich sehr zurückgegangene Handel blühte wieder auf, und auch der alte phönizische Handelsweg in den persischen Meerbusen wurde wieder eröffnet, so daß nun zwei indische Handelswege vorhanden waren, dieser nördliche, welscher die Waren über Land vom persischen Golf nun nach dem Schwarzen Meer führte, wo auch die alte chinesische Karawanenstraße mündete, und der südliche

7\*

durch das Rote Meer nach Alexandrien. Nun überflügelten Genna und Venedig bald alle andern italienischen Städte und wurden Beherrscher des Mittelmeeres, Genna im Norden und Venedig im Süden. Die gennesischen Flotten liesen ins Schwarze Meer ein, wo Kaffa und Tana die Mittelpunkte des Handels wurden. Venedig wurde auf Äghpten verwiesen, um vom Roten Meer die begehrten Varen zu beziehen, und auf beiden Linien vermittelten chinesische Oschonken und

arabische Schiffe die Verbindung mit Indien.

So blieben die Verhältnisse bis ins 14. Jahrhundert. Da zog eine neue Gefahr herauf. Von den Mongolen verdrängt, brach ein ismaelitischer Stamm aus Turkestan in Armenien ein, und diese Türken, nach ihrem Führer Osman gewöhnlich Osmanen genannt, machten sich bald als wilde, nichts verschonende Eroberer furchtbar. 1856 gingen sie sogar auf europäisches Gediet und setzten sich auch dort fest, machten dem griechischen oder byzantinischen Reiche mit der Eroberung von Konstantinopel ein Ende und waren im Laufe eines einzigen Jahrhunderts Herren von ganz Südostenropa bis zur Krim, und vor Wien erst

fam ihr unaufhaltsamer Siegeslauf zum Stillftand.

Mit dem Erscheinen der Türken am Bosporus geriet der oftindische Handel ins Stocken, denn der Eingang ins Schwarze Meer war nunmehr abgeschnitten, der nördliche Handelsweg versperrt. Da die Türken in Europa weitere Fortschritte nicht nicht nicht au machen vermochten, so war vorauszusehen, daß das ebenso kriegslustige wie kriegsküchtige und von fanatischem Haß gegen die Christenheit beseelte Volk seine Eroberungszüge nach Süden richten, die Länder am Noten Meer, Äghpten einbegriffen, unterwerfen würde, was späterhin, zu Anfang des 16. Jahrhunderts, ja auch wirklich geschah. So drohte also auch dem südlichen Handelswege über Alexandrien der Untergang, und alle an dem indischen Handelswege über Alexandrien der Untergang, und alle an dem indischen Handelswege über Vlexandrien der Untergang, und alle an dem indischen Handelswege über Vlexandrien in die größte Bestürzung.

Man nunte, und zwar schon um die Mitte des 15. Jahrhunderts, daran denken, einem solchen, für das ganze Abendland underechendaren Unglück vorzubeugen. Glücklicherweise brauchte die Welt aber nicht so lange zu warten, dis es geschehen war, denn der Mann, welcher mit genialem Blick die Verhältnisse durchschaute und das Unglück unabwendbar kommen sah, der alle dis dahin gewonnenen geographischen Errungenschaften zusammenkaßte und daraus die Überzeugung schöpfte, daß Afrika umsegelt werden und damit ein direkter Seeweg nach Indien gefunden werden könnte, war schon da: es war Prinz Heinrich von Portugal, dem die dankbare Nachwelt den ehrenden Beinamen "der See-

fahrer" beigelegt hat.

# Entdeckungsfahrten der Portugiesen.

### Prinz Heinrich der Serfahrer.

Prinz Heinrich wurde 1394 als dritter Sohn des Königs Johann I. von Portugal geboren. Mit Leidenschaft studierte er alles, was sich auf Erdkunde und Seewesen bezog, und als er sich als Statthalter der Landschaft Algarbe auf der südlichsten Spite Portugals, dem Felsen von Sagres, in der Nähe des Kap San Vincente und des Hafens von Lagos, ein Schloß erbaute, richtete er in demselben ein astronomisches Observatorium, ein Seearsenal, eine Schule für Seewesen und Erdkunde ein. Sagres wurde bald ein Sammelpunkt sür Gelehrte
aller Art, so weit diese mit Astronomie, Mathematik, Erd- und Seekunde sich befaßten.

Prinz Heinrich hatte alles eifrig studiert, was Gelehrte und Neisende seit dem Altertum bis zu seiner Zeit gedacht und gesehen hatten. Vornehmlich richsteten sich seine Blicke auf Afrika, denn angesichts der drohenden Gesahr für den Handel im Orient durch die Türken mochte ihm der Gedanke gekommen sein, daß Afrika die Möglichkeit bieten könnte, dieser unabwendbar scheinenden Gesahr, die zu Ansang des 16. Jahrhunderts ja auch wirklich eintrat, die Spitze abzusbrechen: wenn Afrika umsgegelt werden konnte, so mußte ein direkter Seeweg von Europa nach Indien offen stehen, und man brauchte dann den Orient nicht mehr.

Einem solchen Unternehmen widersprach aber so manches, was vielsach als unumstößlich seststehend galt. Da war die Erdkarte des fleißigen arabischen Sammlers Abdallah Mohammed al Edrisi aus dem 12. Jahrhundert, der selbst größere Reisen zwar nicht gemacht, aber alles gesammelt hatte, wessen er habhaft werden konnte, und daraus dann ein Bild der Erde konstruierte. Auf dieser Erdkarte dehnte sich Afrika südlich von Asien eben so nach Osten weithin wie südlich von Europa nach Westen, so daß hier wie dort ein Mittelmeer entstand. Ganz ähnlich war auch noch die Gestalt Afrikas auf der Erdkarte des Italieners Marino Sanudo aus dem Ansange des 14. Jahrhunderts wiedergegeben.

Dieser Zeichnung Afrikas widersprach jedoch die Ansicht zweier der größten Reisenden des Mittelalters, welche aus eigener Anschauung schilderten. Der Benetianer Marco Polo unternahm in Begleitung seines Vaters und Oheims 1271 eine Reise nach China an den Hof des Großchaus der Mongolen, der das maligen Herren jenes Landes. Volle vierundzwanzig Jahre ist er dort gewesen, hat die bedeutendsten Vertrauensstellunzen dei dem großen Herrscher Aublai deskleidet und das Land nach allen Richtungen hin kennen gelernt. Seine endliche höchst gnädige und von reichen Geschenken begleitete Entlassung aus dem Dienst war zugleich verbunden mit dem ehrenvollen Austrage, eine Tochter des Großechans als Vraut eines persischen Prinzen in ihre neue Heimat zu sühren und zwar zur See, da die weite Reise zu Lande zu unsicher und zu gefahrvoll erschien. Diese Gelegenheit benutzte der Reisende, um wieder neue Länder kennen zu lernen, und er nahm den Weg quer über den Indischen Ozean zuerst nach Madagaskar und dann nach der Ostküste von Afrika, die er nun etwa vom Sambesi ab stetig nach Norden versolgte und so endlich um Arabien herum nach Versien gelangte.

Faft noch bedeutsamer war die Reise des Arabers Ibn Batuta aus Tanger, der im Jahre 1325 zunächst auszog, um die geheimnisvollen Quellen des Nil zu ersorschen, woran er aber durch Unruhen in Nubien verhindert wurde. Er wendete sich daher über Ägypten nach Asien, durchzog Borderasien, Versien, von dessen Südspitze er nach Abessinien übersetzt, um nun die zahlreichen arabischen Niederlassungen an der Ostküste von Asrika kennen zu lernen, die vielsach schon aus dem 10. und 11. Jahrhundert stammten und weit

nach Süden bis ungefähr zum Kap Corrientes verbreitet waren. Das Unternehmen führte ihn nach Süden bis über Sansibar hinaus. Danach kehrte er nach Asien zurück, durchzog die Länder der Tataren, gelangte nach Tibet, Ostindien, Ceylon, den indischen Inseln, selbst nach China, kehrte über Persien,



Beinrich der Seefahrer.

Shrien und Arabien in die Heimat Zurück und sah nach fünfunds zwanzigjähriger Abswesenheit seine Batersstadt Tanger wieder, wo ihm die größten Ehren zuteil wurden.

Reiner von beiden Reisenden, weder Mar= co Polo noch Ibn Ba= tuta, weiß aber etwas von einem asiatischen Mittelmeer zu zählen. Im Gegenteil hatte Marco Polo dort einen mächtigen offenen Ozean durch= quert und war von Madagaskar nach Oft= afrika übergesett, def= sen Rüste unabänder= lich von Süden nach Norden verlief, und auch Ibn Batuta hatte hier stets den unend= lichen offenen Dzean zur Seite gehabt. Die Ostküste dehnte sich demnach ganz sicher nicht weithin nach Often aus, sondern strich von Nord nach Siid und wurde von einem mächtigen offe= nen Ozean bespült.

Es kam also nur darauf an, nun die Westküsten zu verfolgen und zu untersuchen, wie sich diese dazu verhalten würden. —

Ferner standen beide Reisende in vollem Widerspruch mit Aristoteles, dem Lehrer Alexanders des Großen, welcher gelehrt hatte, daß die sogenannte heiße Zone zwischen den Wendekreisen infolge der Sonnenglut völlig tot und

verbrannt sei, was ja freilich eine Durchsegelung an den Küsten Afrikas unsmöglich gemacht haben würde. Davon wußte aber weder Marco Polo noch Ibn Batuta zu erzählen. Beide hatten doch die heiße Zone durchreist und konnten sich im Gegenteil gar nicht genug tun in begeisterten Schilderungen der wunders daren Natur, die sie dort geschaut hatten. Wohl erfreuten sich beide bei ihren Zeitgenossen der höchsten Achtung, aber vielen kamen dennoch ihre Berichte unsglaublich vor, und sie erklärten sie schlechtweg für große Lügner. Man konnte sich eben von der üppigen Mannigfaltigkeit des tropischen Waldes keine Vorstellung machen; daß dort gewaltige Bäume mit den herrlichsten Blüten prangen, groß und prachtvoll wie Lilien; daß sich auf Stämmen und Aften, wie anderswo Moos und Flechten, so dort die wundersamsten Blumen aussiedeln und mit wundervollen Farben das Auge des Wanderers entzücken, während schlanke Kalsmen wie ein Wald über dem Walde sich im Winde wiegen — das alles war so wundersam, daß man's eben nicht zu glauben vermochte.

Anders Prinz Heinrich. Er war überzeugt von der Wahrheit der Schilderungen und von dem Frrtum des Aristoteles.

An all dem kam aber noch ein zweites, nämlich das Nätsel des geheinmissvollen Nil. Her o dot, der bedeutendste Reisende und Historiograph der alten Griechen, hatte im 5. Jahrhundert vor Chr. G. auf seinen Reisen in Afrika erstundet, daß im Westen ein großer Strom vorhanden sei, der von West nach Ost in das Land hinein fließe. Er nahm ohne weiteres an, daß dies der Nil sei, der im westlichen Afrika entspringe, quer durch das Land bis Abessinien fließe und dann als Nil nach Norden umwende und Ägypten dis zum Mittelländischen Weer durchströme.

Claudius Ptolemäus, der größte Astronom, Mathematiker und Geograph des Altertums, der im 2. Jahrhundert nach Chr. G. in Alexandrien lebte und dessen Bücher Jahrhunderte hindurch die unumstößliche Richtschnur für die Erdkunde waren, hatte dagegen angegeben, daß der Ril aus dem tiesen Süden aus großen Seen komme, die Ströme im westlichen Afrika aber nicht von West nach Ost, sondern umgekehrt von Ost nach West in den Atlantischen Ozean slössen.

Aus diesen beiden, im Altertum gleich hochgeschätzten Angaben war dann die Kombination entstanden, daß der Nil allerdings aus großen Seen im Süden komme, sich in seinem Laufe aber teile und einen Arm als den wirklichen Nil nach Norden durch Ägypten zum Mittelmeer, den andern aber als den "Nil der Schwarzen" oder "Niger" quer durch ganz Afrika nach Westen in den Atlantischen Ozean entsende.

In dieser seltsamen Teilung erschien der Nil auch auf der Erdkarte des Edrisi und ähnlich auch auf der des Sanudo. Dies mochte für den Prinzen Heinrich ein zweiter Sporn sein, denn war das richtig, so konnte man ja von der Westküste den Nil auswärts dis nach Abessinien gelangen, wo der Erzpriester Johannes, dessen fabelhafte Existenz im Mittelalter eine große Rolle spielte, seinen Sit haben sollte. Lange Zeit hatte man das fabelhafte Reich dieses ans geblich unversöhnlichen Feindes der Lehre Mohammeds nach Mittelasien verlegt, wo es u. a. auch von Marco Polo vergeblich gesucht worden war, dis sich dann die Gerüchte auf Abessinien konzentrierten.

Hier lag aber noch ein weiteres geographisches Geheimnis vor. Nach Edriji u. a. sollte der Nil der Schwarzen als ein Arm des wirklichen Nil von Ost nach West in den Atlantischen Ozean strömen. Diese Ansicht wurde sogar noch durch einen späteren arabischen Reisenden, der Nordafrika und einen Teil Asiens kennen lernte, später zum Christentum übertrat und unter dem Namen Leo Africannus einen Bericht veröffentlichte, der vielsach als unumstößlich angesehen wurde, bestätigt.

Im Altertum aber hatte doch Herodot schon erkundet, daß im afrikanischen Westen ein großer Strom umgekehrt von West nach Ost landeinwärts fließe, und dasselbe Resultat brachte der oben erwähnte Ibn Batuta aus eigener Anschau-

ung mit. Was war nun das Richtige?



Sandschaft an der oftafrikanischen Kufte.

Als nämlich Ibn Batuta von seiner großen Reise nach fünf=

undzwanzigjähriger Abwesenheit zurückae= kehrt war, plante der Sultan von Marokko eine Verbindung mit dem inneren Afrika und übertrug die Füh= rung der Karawane Dem reiseerfahrenen Batuta. Das war nun freilich eine andere Reise, als dieser sie bis dahin gemacht hatte, denn es galt, die unge= heure Wüste zu durch= und in die messen Negerländer und nach der uralten Stadt Tim= buktu an dem großen Strome zu gelangen,

welcher Stadt die Fabel ungeheure Schätze andichtete.

Ibn Batuta legte die Reise glücklich zurück, kam auch nach Timbuktu, fand aber nur eine sehr einfache, wenn auch sehr ausgedehnte Negerstadt, in der auch viele Mohammedaner wohnten und der Handel des Sudan sich zu konzentrieren schien, aber von besonderen Schätzen weiß er nichts zu berichten. Da stand er aber auch an dem in der Tat gewaltigen Strom, und siehe da: dieser wälzte seine Fluten von West nach Ost landeinwärts, Herodot war also recht berichtet, die Karte des Edrisi und andere Verichte waren salsch. Es sei nur noch mitgeteilt, daß Ibn Batuta auf demselben Wege zurücksehrte und sich, nun endlich reisemüde gesworden, nach Fez zurückzog, wo er im Jahre 1377 starb.

Dieses Rätsel eines gewaltigen Stromes war ein zweiter Sporn für den

Prinzen Heinrich, und da inzwischen mit der Erfindung des Kompasses durch Flavio Gioja aus Amalfi den Schiffern ein Mittel geboten war, daß sie nicht mehr so vorsichtig an die Küste sich zu binden brauchten, so schritt er zur Tat, mit um so größerer Zuversicht, als ihm auch die Umschiffung Afrikas, die der Pharao Necho durch phönizische Schiffer aussühren ließ, nicht unbekannt geblieben war. Die Entdeckungsfahrten der Portugiesen nahmen ihren Ansang.

Es verging kaum ein Jahr, daß der Prinz, dem als Großmeister des Christusordens sehr reiche Mittel zur Verfügung standen, nicht ein Schiff aussandte. Viele kehrten freilich resultatios zurück, und daher sollen im folgenden nur die bedeutendsten derjenigen Fahrten aufgeführt werden, die einen wesentlichen Fortschritt herbeiführten und den Schleier, welcher die Küsten des dunklen Erdteils

decte, weiter und weiter lüfteten.

## Die Entschleierung der Westküste.

Der nördlichste Teil der Westküste war schon nicht mehr ganz unbekannt, bis zum Kap Nun (Non, Nein!) war man ja schon gekommen; dies galt ziemlich allgemein noch für das Ende der Erdscheibe, denn daß die Erde eine Kugel sei, war eine Erkenntnis, die erst damals anfing sich allnrählich Bahn zu brechen. Vis dahin waren auch schon italienische Schiffer gekommen, welche um 1350 die Gruppe der Madeirainseln aufgefunden, sich dann aber nicht weiter darum gefümmert hatten. Ja, die Spanier waren sogar schon bis zu den Kanarischen Inseln gefahren und hatten diese etwa um dieselbe Zeit in Besitz genommen.

So hatten denn auch Prinz Heinrichs Seeleute kein Bedenken mehr, hier weiter in die See hinein zu steuern und fanden ebenfalls die Insel Madeira, die sie nun für Portugal in Besitz nahmen, und die ja heute noch eine der kostbarssten Perlen in Portugals Krone und deren Handtstadt Funchal eine der Hauptstationen für alle Seefahrer ist. An den Kanarischen Inseln, die bereits den Spaniern gehörten, ging nun die Fahrt der Portugiesen vorüber, und sie geslangten bis zum Kap Bojador, dessen ungeheure, sich augenscheinlich meilenweit in das Meer hineinziehende Brandung nun aber lange Zeit von jedem weiteren Bersuch zurückschreckte.

Erst 1433 wagte es G i I E ann e s, auch dies gefürchtete Kap zu umsegeln und die Küste weiter zu verfolgen, aber soweit man auch kam, die Küste blied gleichmäßig einförmig, ein ödes, oft felsiges Hügelland, hinter dem als Hintersland sich die Totenstille der Wüste ausdreitete. 1441 erweiterte Kuno Trist av die Kenntnis der Küste dis zum Kap Blanco, dem Weißen Vorgebirge, hinter welchem in der Bucht von Arguin die erste portugiesische Riederlassung angelegt wurde, die ein Mittelpunkt des Handels werden sollte, wo man auch Goldstaud sand und unbestimmte Nachrichten von der fabelhaften Stadt Timbuktu einzog, die tief drinnen im Lande an dem rätselhaften Ril der Schwarzen liegen sollte.

Dieses Rätsel glaubte A I o p & d a C a d a m o st v, ein Benetianer in Prinz Heinrichs Diensten, aufgeklärt zu haben, als er 1455 bis zum Senegal vordrang, dessen gewaltige, aber von einer unpassierbaren Barre verlegte und von einer furchtsbaren Brandung umtobte Mündung man für die des Nil der Schwarzen hielt. Das nächste Jahr schon brachte jedoch eine bessere Erkenntnis, denn man erreichte

den Gambia und den Nio Grande und überzeugte sich, daß man es in diesen und auch im Senegal nur mit zwar sehr wasserreichen, aber doch nur verhältnismäßig fürzeren Küstenslüssen zu tun habe und an den Nil der Schwarzen nicht zu denken sei. Was aber von nicht minderer Wichtigkeit erschien: die kühnen Enteder hatten die trostlose Wüstenküste hinter sich und die Lehre des Aristoteles, daß in der heißen Zone alles Leben tot und versengt sei, erwies sich als trügerisch, denn sie waren eingetreten in die wunderbare Tropennatur, die schon Marco Polo und Ihn Batuta so begeistert geschilbert hatten.

In rascher Folge wurde nun die weitere Küste entbeckt, wurden um Kap Palmas herum die Psefferküste, Elsenbeinküste, Goldküste, Sklavenküste entsichleiert, und Prinz Heinrich erlebte noch die Gewißheit, daß hier Afrikas, bischer stetig nach Süden verlausene Westküste eine unausgesetzte Richtung nach Osten angenommen hatte.

Prinz Heinrich starb 1460, und nun gerieten die Entdeckungsreisen eine



Die Bai von funchal.

Zeitlang in Stillstand, denn es war niemand da, der sie mit glei=, chem Eifer gefördert hätte. Der König Alfous war im eigenen Lande Vortugal stark beschäftigt, benn er führte mit Spanien jahrelang einen Krieg um den Besit von Ca= stilien, der zu keinem Refultat führte: als er aber 1471 den Mauren Tanger an der Nord= svite von Afrika ent= rissen hatte, ließ er auch die Entdeckungsfahrten

wieder aufnehmen. Sie führten bis tief in den Meerbusen von Guinea hinein, und noch in demselben Jahre 1471 entdeckte hier, durch einen Sturm nach Süden verschlagen, Fernando Po die ihm zu Ehren genannte Insel und brachte die Gewißheit heim, daß der Ostrichtung der afrikanischen Küste dort wieder eine Südrichtung folgt.

Alfons' Nachfolger, König Johann II., ein Neffe des Prinzen Heinrich, hatte eine ftarke Aber von diesem seinem Oheim, wissenschaftliche Studien füllten einen großen Teil seiner Zeit aus. Er sendete 1484 ein neues Entdeckungszgeschwader aus, unter Führung des Diego Cao, den der in portugiesischen Diensten stehende Deutsche Martin Behaim aus Nürnberg als wissenzschaftlicher Beirat begleitete. Cao segelte ohne besonderen Ausenthalt an den nun schon bekannten Gestaden hin in den Meerbusen von Guinea hinein, auch an dem riesigen Mündungsdelta des Niger vorüber, von dessen Bedeutung er natürlich

feine Ahnung hatte, gelangte zu der, nach ihrem Entdecker Fernando Po (1471) benannten Insel Fernando Po, entdeckte die Inseln Principe und St. Thomé und hielt dann wieder nach dem Festlande hinüber, für das ihm die dis über 4000 m aufsteigenden Berge von Kamerun als Marke dienten. Er überzeugte sich, daß von hier ab Afrikas Bestküste stetig nach Süden strich und sah, wie auch Behaim, mit größter Spannung dem Augenblick entgegen, wo er den Üquastor erreichen würde oder die "Linie", wie die Seeleute sagen.

Taa um Taa zogen die Schiffe in günstiger Kahrt dahin. Wetter blieb unverändert schön, nie zeigte sich am Simmel ein Wölkchen: bei Tage strahlte die Sonne in un= getrübter Schönheit herab, bei Nacht leuchteten die Sterne am Firma= ment, wie es die Seefahrer nie ge= seben, und der günstigste Wind blähte die Seael in steter sanfter Rundung. Näher und näher kam die Flotte jener Region, in welcher die nördliche Erdhälfte von der süd= lichen sich scheidet, wo die beiden heiken Erdaürtel im Aguator zu= sammenstoken und sich zu einem ein= zigen vereinigen, nur auf der Land= farte geschieden durch eine dice Li= nie mit der Bezeichnung 0, die ge= rade in der Mitte rings um die ganze Erde läuft. Noch heute hat ja das Passieren der Linie für jeden Seemann eine große Bedentung, benn nur der, welcher auf einer Seereise den Aguator über= schritten hat, gilt in seinen Augen als ein wirklich zünftiger Ka= merad, und das Vassieren der nach altem ist deshalb



Kongoneger.

Seemannsbrauch ein Hauptfest für die Leute, das mindestens mit einer großartigen Maskerade geseiert werden muß. Davon wußten Caos Leute allerdings noch nichts, aber ein Bewußtsein schwellte ihre Brust mit Hochsgesühl: die ersten Seefahrer zu sein, welche diesen merkwürdigen Punkt erreichten und überschritten, den die Alten mit so vielen angeblich unbesiegbaren Schrecken umfabelten.

Es ist sonderbar, daß der uns erhaltene portugiesische Bericht über diese Reise gerade diese denkwürdige Tatsache gar nicht erwähnt, obwohl er doch ganz klar von nördlichen und südlichen Breitegraden spricht. Diesem Bericht zufolge ist Caos Cypedition längere Zeit in der Gegend von Boma am Kongo gewesen und bis zum 22. Grad südl. Br. hinabgekommen, etwa bis zum Kap Croß, war also gar nicht weit mehr von der Südspitze Afrikas entsernt, die unter dem 35. Grade liegt. Beim Kap Croß aber kehrten die Seefahrer um und trasen nach einer Abwesenheit von neunzehn Monaten glücklich wieder in Lissadon ein. König Johann empfing die Seefahrer mit den höchsten Auszeichnungen; Martin Behaim wurde von ihm sogar eigenhändig zum Nitter des Christusordens gestellagen.

Es ist nicht klar, ob mit List oder Gewalt oder durch Vertrauen erweckende Behandlung ihrer Heimat entführt, genug: Cao brachte eine Anzahl von Negern und Negerinnen vom Kongo mit nach Lissaben. Hier sollten sie in der portugiesischen Sprache unterrichtet und in der christlichen Heilslehre unterwiesen werden, damit sie Auskunft über ihre Länder geben und nach ihrer Rückschrwesentliche Hilfsmittel zur Verbreitung des Christentums werden könnten; als Gefangene sollten diese Schwarzen ja nicht betrachtet, sondern gelegentlich wieder

in ihre Seimat zurückgebracht werden.

# Die Umsegelung der Südspike Afrikas.

Schon im folgenden Jahre rüftete König Johann wieder drei Schiffe aus, welche die Entdeckungen des Cao weiter verfolgen sollten. Den Oberbeschl ershielt Bartholome u Diaz, ein erfahrener und erprobter Seemann. Wie schon sein Vorgänger, so erhielt auch er eine Anzahl steinerner Erinnerungssäulen mit, die er an geeigneten Puntten als Zeichen portugiesischen Besitzes aufspflanzen sollte. Außerdem wurden ihm auch die von Cao nach Portugal gesbrachten Schwarzen mitgegeben, um sie in ihre Heimat zurück zu bringen.

Auf seiner Fahrt hielt sich Diaz nirgends länger auf als nötig, steuerte so weit von der Küste entsernt, daß er die unzähligen kleinen Buchten vermeiden konnte, und erreichte so in kurzer Zeit den innersten Meerbusen von Guinea. Dann aber hielt er sich dem Festlande näher, um den Kongo nicht zu versehlen. Weit draußen schon machte sich die braune Färbung des gewaltigen Stromes des merkdar, Diaz hielt nun auf das Land zu, überwand glücklich die gewaltige

Brandung und lief in den Strom ein.

Hier mußte Bartholomen seinen Leuten eine längere Ruhe gestatten, und sie lernten nun die Urbewohner, die ihre aus Portugal zurückschrensben und mit allem möglichen portugiesischen Flitter behängten Landsleute mit unbeschreiblichem Jubel empfingen, in all ihrer wilden Ursprünglichkeit kennen. Vergeblich aber sahen sich die Seefahrer nach den ersehnten Gewürzpflanzen um, deretwegen ja doch der Weg nach Indien mit so viel Sifer und Mühe gesucht wurde; sie fanden keine Spur davon.

Nachdem sich Diaz mit mannigsachem frischen Proviant versorgt hatte, ging die Fahrt weiter, und er erreichte Kap Croß, an welchem Cao und Behaim umsgekehrt waren. Nun begannen die Entdeckungen, und Diaz versäumte nicht, osts mals das Land näher zu untersuchen. So erreichte er eine geräumige Bucht, die er die Walfischai nannte, weil er hier zu seinem Erstaunen Walfische ans

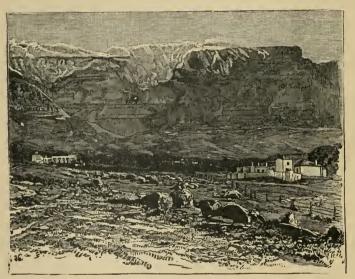
traf, die man doch nur im hohen Norden findet; man wußte eben noch nicht, daß auch im Südpolarmeer ein Walfisch lebt, der dis an die Küsten von Ufrika und Amerika heraufstreicht. Er erreichte in stetig günstiger Fahrt die Mündung des Dranjeslusses, da aber stellten sich drohende Anzeichen ein, daß das Wetter umsschlagen würde. Er mußte sich beeilen, die Schiffe in Sicherheit zu bringen. Da er aber eine schützende Bucht nicht sinden konnte, so beschloß er als ersahrener Seemann, das Weite zu suchen, denn auf hoher See durste er hoffen, mit dem Sturm sertig zu werden. Und es war in der Tat die höchste Zeit.

Wliiklicherweise war es ein Nordsturm, der die Schiffe mit fürchterlicher Bemalt vadte und also vom Lande ab und nach Süden trieb. Kurchtbar fämpften sie mit den empörten Elementen. In dem Gischt der haushohen Wogen, unter dem fast beständig berniederprasselnden, mit Hagel gemischten Regen war ein Umichauen unmöglich. Jeder Schiffsführer war nur auf sich felbst angewiesen und konnte sich um die Gefährten nicht kummern. Rur mit Lebensgefahr vermochten sich die Leute noch auf dem Schiffe zu bewegen, eine Sturzwelle nach der andern schlug über Bord, und sie richteten furchtbaren Schaden an. Die unerschütterliche Besonnenheit des Kührers allein gab den halbverzweifelten Leuten noch den Mut, in der Arbeit nicht zu erlahmen; arbeitete jeder doch für das eigene Leben. Da endlich in der vierzehnten Nacht, seitdem die Schiffe ziellos umbergeschleudert wurden, legten sich Sturm und Regen, aber — nur die beiden größeren Schiffe waren noch beisammen, das Proviantschiff war verschwunden. War es gänzlich abgetrieben oder von den brüllenden Wogen verschlungen worden? Niemand permochte diese Frage zu beantworten, jeder mußte froh sein, jest das eigene Leben wieder geborgen zu wissen.

Wo aber befanden sie sich? Diaz konnte nur seststellen, daß sie weit nach Süden abaetrieben waren, doch hoffte er, nach Osten hin noch die Küste Afrikas wiederzufinden. Er richtete deshalb den Kurs dahin, doch vergingen mehrere Tage mit vergeblichem Suchen. Da entschloß er sich kurz, nach Norden zu steuern. Zwar vergingen wieder mehrere Tage, da aber tauchten am Horizont Bergiviken aus der Wasserwüste empor. Noch ein Tag, noch eine Nacht, und am andern Morgen stieg ein terrassenförmiges Hochland vor ihm auf. Doch was war das? Wäre es die Westfüste von Afrika gewesen, so hätte sie von Süden nach Norden streichen und er hätte das Land zur Rechten haben müssen; hier lief aber die Ruste von Südwest nach Nordost, und er hatte das Land zur Linken. Ja, der Sturm hatte vollbracht, was seit Jahrhunderten der Traum der Scefahrer gewesen war: die Südspite Afrikas war umsegelt, und Bartholomeu Diaz wußte es nicht, obwohl ihm eine Ahnung davon aufdämmerte. Für jett war er nur zu= frieden, daß er wieder Land vor sich hatte und eine geschützte, prachtvolle Bucht fand, wo er die hart mitgenommenen Schiffe einlaufen lassen konnte. Menschen waren vorhanden, Schwarze, die erst herbeigelaufen kamen, das heran= nahende Meerwunder anzustaunen, dann aber mit Geschrei die Flucht ergriffen und im Walbe verschwanden. Um nicht auf verborgene Klippen zu geraten, ankerte Diaz an einer kleinen, schön bewaldeten Infel unfern des Strandes, wo er seine Leute sich erholen und die Schiffe ausbessern lassen konnte. Es ist Die Bucht an der Oftküste Afrikas, die wir heute Algoabai nennen.

Nun weigerien sich aber seine Leute, weiter zu fahren, da sie der Strapazen und auch des Entdeckerruhmes genug hätten, und nur mit Mühe vermochte sie Diaz, noch drei Tage auszuhalten, damit die weitere Richtung der Küste nach Norden festgestellt werden könnte. Dann mußte er, an der Schwelle des offenen Weges nach Indien, umkehren. Nun umsegelte er die Südspize Afrikas in umzgekehrter Richtung, suhr durch die Falsebai, gelangte in die Taselbai und sah den merkwürdigen Taselberg, an dessen Fuße sich jett die glänzende Kapstadt ausstreitet, mit dem eigentümlichen Wolkenfall, so wie ihn unser Bild darstellt, und hatte nun wieder die Westküste Afrikas zur Rechten.

Welche Begeisterung in Lissabon, als die beiden Schiffe am Weihnachtstage 1488 wieder in den Hafen einliefen. Welche Glückseligkeit des Königs Johann, als Diaz von der Fahrt und der Gefahr am "Kap der Stürme", wie er die Süd=



Der Cafelberg bei Kapftadt.

spihe Ufrikas nannte, erzählte. "Nein," rief der König begeistert, "nicht Kap der Stürme, sondern Kap der Guten Hoffnung soll es heißen, denn keinem Zweisel unterliegt ja mehr unsere Hoffnung, Indien auf diesem direkten Seewege zu erreichen." Und Kap der Guten Hoffnung heißt es denn auch dis auf den heustigen Tag.

The noch König Johann dazu kam, eine neue Expedition auszu=

rüsten, um die glänzende Entdekung des Bartholomen Diaz weiter zu verfolgen, trat jenes großartige Ereignis ein, welches bestimmt war, die ganze bisherige Welt umzugestalten: Christoph Kolumbus entdekte 1492 Amerika.

Auch er war ausgefahren, einen direkten Seeweg nach Indien zu suchen, aber nicht für Portugal, sondern für Spanien, und da die Anschauung von der Augelgestalt der Erde nun schon ziemlich allgemein geteilt wurde, so meinte er es sinden zu müssen, wenn er immer nach Westen segelte, und auf diesem Wege

tauchte eine ganz neue Welt aus den Fluten des Dzeans empor.

Dort brüben jenseits des Atlantischen Meeres entschleierte sich in rascher Folge eine mächtige Inselwelt, die natürlich vorerst alle Welt für Indien hielt, obwohl dort von den begehrten Gewürzen und Spezereien nichts gefunden wurde. Beinahe hundert Jahre hatten sich die Portugiesen darum bemüht, und nun drohten die Entdeckungen des Kolumbus alle ihre Mühen und Anstrengungen zu Schanden zu niachen. Nun rüstete König Iohann zwar zu einer neuen Expe-

dition, doch Spanien erhob Protest dagegen. Da entschied der Papst den Streit der beiden dahin, daß eine Linie, entsprechend etwa dem 46. Längengrad, gezogen wurde und alle Entdeckungen westlich von dieser Linie den Spaniern, östlich den Portugiesen gehören sollten, und diese Entscheidung wurde noch durch einen besonderen Vertrag zwischen beiden Staaten sestgelegt.

Da aber starb König Johann 1495 und hinterließ seinem Sohne Emanuel I. die Verfolgung der afrikanischen Entdeckungen als Erbe: eine direkte Verbindung von Lissaben nach Indien herzustellen. König Emanuel säumte nicht, und nache dem die dringendsten Regierungsangelegenheiten erledigt waren, wurden drei Schiffe von mittlerer Eröße, damit sie überall anlegen könnten, auß sorgfältigste für die Dauer von drei Jahren außgerüstet. Den Oberbefehl erhielt nicht der verdienstvolle Bartholomen Diaz, der in Ungnade gefallen zu sein scheint, sondern Vasco da Cama, ein erprobter und erfahrener Seemann.

Vasco da Cama verließ Lissabon am 8. Juli 1497 und verfolgte den Weg, den seine Vorgänger ihm vorgezeichnet hatten. In der Nähe der Südspiße Afristas faßten zwar auch ihn die gefürchteten Stürme, aber in einer geschützten Bucht wartete er ruhig besseres Wetter ab. Auf der Weitersahrt stellte sich dann hers aus, daß das Kap der Guten Hoffnung nicht gerade die südslichste Spiße Afrikas ist, daß das Festland sich hinter der Taselbai noch eine recht bedeutende Strecke weiter nach Süden vorschiebt und hier in einem Vorgebirge endet, das gegen 150 m hoch scharf aus dem Meere emporstarrt und den Namen Kap Agulhas oder Nadelkap erhielt. Das ist die eigentliche Südspiße Afrikas.

Nachdem Basco da Gama diese umsegelt hatte, sand er, wie schon Bartholomen Diaz angegeben, die Küste nordöstlich hinstreichend und immer mehr südenördlich werdend. Am Weihnachtstage lies er in eine Bucht ein, der er dem Fest zu Ehren den Namen Costa oder Port Natal beilegte. Die Fahrt ging mit längeren oder kürzeren Unterbrechungen weiter dis zu einem großen Flusse, der wahrscheinlich schon der Sambesi gewesen ist. Hier hörte man die ersten arabischen Laute. Arabische Sprache am Indischen Dzean zu sinden, hatte man erwartet, da ja zumeist Araber den indischen Handel vermittelten, deshalb hatte man schon von Lissadon Leute mitgenommen, die des Arabischen mächtig waren, und so war die Verständigung leicht.

Je weiter man nach Norden vorrückte, desto zahlreicher wurde die hellersfarbige Bevölkerung, desto größer aber auch Basco da Gamas Vorsicht, denn er kannte die Treulosigkeit und Heimtücke der Rasse von den nordafrikanischen Mauren her nur zu gut. Trohdem kam es im Februar in Mosambik sowohl wie im April in Mombas zu offenen Feindseligkeiten, und erst in Melinde oder Malindi sand Gama einen arabischen Scheich, der es ehrlich meinte und ihm sosar einen Piloten verschaffte, der die Reise von hier nach Indien schon mehrsmals gemacht hatte. Der Mann war sogar zur größten überraschung der Portugiesen mit dem Gebrauch des Kompasses, Messung der Sonnenhöhen und Seeskarten völlig vertraut.

So lag denn das Geheimnis entschleiert vor ihnen, sie konnten die bisherige Küstenfahrt aufgeben und über den offenen Indischen Ozean an ihr Ziel geslangen. Am 24. April richteten sie in Malindi die Segel zu neuer Fahrt und



Dasco da Gama.

am 20. Mai 1498 warsfen sie auf der Reede von Calicut an der Küste von Malabar im südlichen Bordersindien, dem Mittelspunkte des indischen Handels, die Anker aus.

Nach dieser welt= historischen Fahrt ge= langte 1503 der Por= tugiese Saldanha nach einer Umsegelung Afrikas nordwärts bis zum Kap Guardafui, ja, 1541 machte Eft e= ban da Gama dieselbe Reise, langte aber um dieses Rap herum ins Rote Meer und erreichte Suez, wo er sich über= zeugte, daß hier die Seefahrt um Afrika herum überhaupt zu Ende sei, nur 125 km weit noch vom Mittel= ländischen Meere ent= fernt.

Damit war die Umfegelung des schwar= zen Erdteils vollendet und zwar in umge= kehrter Richtung, wie

sie im Altertum der Pharao Necho von phönizischen Schiffern hatte ausführen lassen. Von da ab hat der Gedanke eines Kanals von Suez über die Landenge hinüber zum Mittelmeer immer in der Luft gelegen, ist aber erst in unseren Tagen zur Ausführung gelangt.

-080-

# Sorschungsreisen in Afrika.

Lange Zeit hörte man nun nichts mehr von Afrika. Sehr natürlich, denn die Entdeckungen in Amerika und die fabelhaften Reichtümer, welche dort ersworben werden konnten und auch wirklich erworben wurden, nahmen das Intersesse der ganzen Welt allein in Anspruch. Es waren eigentlich nur noch die Porstugiesen, welche sich um Afrika kümmerten, aber diese auch nur insosern, als sie

den Weg nach Oftindien an dessen Rusten hin eifrig verfolgten.

Auch in dem folgenden 17. Jahrhundert trat Afrika nur wieder insoweit etwas mehr hervor, als mehrere europäische Staaten sich durch Anlegung von Faktoreien daselbst tätig zeigten. In England bildete sich eine Gambia-Gesellschaft, in Frankreich eine Senegal-Rompanie, um Handelsverbindungen mit jenen Ländern anzubahnen; aber die Engländer brachten es zu nichts, und die Sache schlief wieder ein. Die Franzosen legten 1625 wenigstens das Fort St. Louis an und machten Handelsgeschäfte, wenn auch nur in geringem Maßstade, mit den Negervölkern. Die Portugiesen waren hier und da demüht, an der West- und Ostküste sich niederzulassen; 1650 setzten sich die Holländer am Kap der Guten Hosfnung sest; 1672 bildete sich eine englisch afrikanische Handelsgesellschaft, 1682 sogar eine deutsche, die auf Anregung des Großen Kurfürsten von Brandenburg an der Goldküste eine Faktorei gründete.

Immerhin gelangten daburch mancherlei Nachrichten über Afrika nach Europa, wie auch von den Missionaren, welche ausgesandt wurden, die Heiden zu beskehren. Von wirklichen Forschungsreisen sind nur die des Franzosen Poncet in Abessinien und André Brue zu erwähnen, welch letzterer am Senegal aufs

wärts zog und angeblich bis Timbuktu vorgedrungen sein soll.

Im 18. Jahrhundert wurden die Forschungsreisen schon zahlreicher. 1701—2 durchzog der Pater Krump die nordöstliche Wüste; 1702 forschte Peter Kolbe im Kaplande. 1716 drang der Franzose Compagnon die englische Gambiasageblich goldreiche Bambuk vor. Infolgedessen raffte sich die englische Gambiasasselich goldreiche Bambuk vor. Infolgedessen raffte sich die englische Gambiasasselsellichaft wieder auf und sandte den Kapitän Barth. Stibbs mit Tauschsartikeln den Gambia auswärts, denn nach alten Nachrichten sollte dieser Strom ja der Ausstluß oder einer der Ausstlüsse des rätselhaften Niger sein. Stibbs aber fand schon das Gegenteil, daß nämlich der Gambia trotz seiner Wassermasse nur ein von den in weiter Ferne sichtbar werdenden Bergen kommender Küstensstußei, und nun kümmerte sich die Gesellschaft auch nicht weiter mehr darum.

Fleißiger waren die Franzosen, durch tüchtige Männer die Senegalländer erforschen zu lassen und ihre Kolonien weiter auszudehnen. Wir nennen hier nur den Naturforscher Michel Adanson, der von 1749—53 namentlich botanische Studien am Senegal machte, sowie Pater Demanet, der von 1761 bis 64, und Boufflers und Geoffrohde Villeneuve, die 1785 die

Länder bereisten und wertvolle Nachrichten sammelten.

Auch an andern Punkten setzte die Afrikasorschung ein. 1761 gelangte Carsten Niebuhr in Äghpten bis zu den Nilfällen; 1768—73 durchsorschte der Schotte James Bruce Nubien und Abessinien und brachte sichere Nach-richten über den Blauen Nil. 1772—76 lernten die Schweden Andres Spars

8

mann und Peter Thunberg die Länder der Hottentotten kennen, und ihre Forschungen wurden 1780—85 von dem französischen Ornithologen Fran-

çois Levaillant weiter ins Innere fortgesett.

Das waren jedoch alles vereinzelte Unternehmungen. Erst mit der Eründung der Afrikanischen Gesellschaft zu London im Jahre 1788 kam ein gewisses Shstem in die Afrikasorschung, wurden die zu unternehmenden Reisen, welche das Land mehr und mehr aufklären sollten, nach vorher festgestelltem Plan und mit bestimmten Zielen unternommen.

# Das Geheimnis des Niger und der Sudan.

Die Afrikanische Gesellschaft wurde von Sir Foseph Banks, welcher den Kapitän Cook auf seiner ersten Weltreise begleitet hatte, ins Leben gerusen. Nachdem die Engländer infolge des amerikanischen Unabhängigkeitskrieges ihre Kolonien jenseits des Atlantischen Ozeans für immer verloren hatten, blieb ihnen nichts übrig, als zu versuchen, sich dafür anderweit zu entschädigen.

Die neu gegründete Gesellschaft stellte sich bestimmte Aufgaben in Afrika und sandte kenntnisreiche und tatkräftige Männer aus, um Licht in die aufgestellten und bisher ungelösten Probleme zu bringen und dadurch neue Handels=

wege zu finden.

Unter diesen ungelösten Fragen stand der geheimnisvolle Nil, einerseits seine unbekannte Herkunft, anderseits sein seit Jahrhunderten behaupteter Zu=

sammenhang mit dem Nil der Schwarzen, dem Niger, im Vordergrunde.

Das letztere als das nächftliegende Ziel zu ergründen, wurde, nachdem die Sendung des Majors Hought on zu keinem Resultat geführt hatte, da dieser aus dem Innern nicht wiederkehrte, der schottische Arzt Mungo Park auszgesandt. Derselbe war längere Zeit im tropischen Asien stationiert gewesen und an das Tropenklima gewöhnt. Er sollte auf Houghtons Spuren den Gambia aufwärts gehen, dessen Lauf feststellen und den Niger zu erreichen suchen.

Mungo Park fand die früheren Angaben des Napitäns Stibbs, daß der Gambia nur ein Küstensluß sei, bestätigt. Er überstieg die fernen Berge, welche das Küstensand von dem Innern trennten, gelangte nach unsäglichen Schwierigkeiten glücklich an den Niger und konnte nun auch die Angaben des alten Herodot und des Arabers Ihn Batuta bestätigen, daß der Niger nicht zum Ozean nach Westen, sondern umgekehrt landeinwärts fließe. Von einer zweiten Expedition, welche die englische Regierung unter Mungo Parks Leitung 1805 ausschickte, um den Berbleib des Stromes sesstauftellen, kehrte jedoch niemand zurück. Wie sich später herausstellte, ist der kühne Reisende mit dem Rest seiner Leute bei dem Versucke, den Niger in selbstgezimmertem Kahne zu befahren, erschlagen worden.

Die gemachten Entdeckungen zu vervollständigen, zogen 1822 Dubneh, Hugh Clapperton und Diron Denham von Tripolis aus über Mursfuk durch die Wüste nach dem Süden, entdeckten den Tschadsee und stellten sest, daß der Niger nicht in diesen großen Binnensee mündet, also noch weniger quer durch ganz Afrika zum Nil fließen könne. Am Tschad starb Dudneh, aber Clapperton und Denham kehrten 1824 glücklich nach England zurück, nachdem sie die Länder um den Tschadsee herum nach allen Nichtungen hin durchstreift hatten.

Gin Jahr darauf erhielt Clapperton von der Regierung den Auftrag, von dem Meerbusen von Benin aus nach denselben Ländern durchzudringen. Auf dieser Reise erreichte er den Niger da, wo Mungo Park seinen Untergang gestunden hatte, überzeugte sich von dessen Tode, sehte dann über den Strom und

gelangte wieder zum Tschad; aber auch ihn ereilte hier der Tod. Seine Papiere aber wurden von seinem Richard Diener Lander gerettet. der England glücklich mieder erreichte. Run erhielt diefer 1830 den Auftrag, dieselbe Reise noch einmal zu unter= nehmen, aber die Er= forschung des Niger zu seiner Hauptauf= gabe zu machen. Und siehe da, es gelang. Lander erreichte mit seinem Bruder Den Niger bei Bussa, bis wohin schon Mungo Park den Strom fest= gestellt hatte, und die Brüder führten nun aus, was dem fühnen Schotten nicht gelun= gen war; sie fuhren den Niger in einem Rahn hinab und ka= men durch das Niger= delta an seiner Mün= dung in dem Busen Biafra wieder zum Vorschein. Damit war das Geheimnis des Niger gelöft.



Mungo Park.

Weitere Aufklärung der Tschadseeländer und des Sudan brachte außer kleineren Reisen zunächst dann die Expedition, welche die englische Regierung nach dem Plan des Missionars James Richardson und unter dessen Führung unternehmen ließ. Ihr schlossen sich die beiden Deutschen Adolf Oberweg und Heinrich Barth an, letzterer auf eigene Kosten.

Sie gingen 1850 von Tripolis aus nach Süden, wo sie sich trennten, um auf verschiedenen Wegen Kuka, die Hauptstadt von Bornu, zu erreichen. Dies gelang jedoch nur Barth und Overweg, Richardson erlag inzwischen dem Alimasieder. Von Kuka aus machten nun die beiden Deutschen zahlreiche Ausslüge. Barth insbesondere in südlicher Richtung nach den Ländern. Abamaua, wo er den Benue, den größten Nebensluß des Niger entdeckte, und nach Bagirmi. Aber auch Overweg erlag im September 1852 dem ungesunden Klima der Tschadseeniederung.

Nun setzte Barth das Unternehmen allein fort. Er wendete sich nach Westen und erreichte den Niger bei Sah, durchwanderte die noch von keinem Europäer betretenen Landschaften Gurma, Libtako und Dalla und gelangte im September



Berhard Roblfs.

nach Timbuktu. Hier gelang es ihm. das Zutrauen des Sultans zu ge= winnen, so daß er monatelang seinen Studien obliegen und Resultate ge= winnen konnte, wie kein Reisender vor ihm. Erst im Mai 1854 ver= ließ er Timbuktu, um auf einem andern Wege nach Ruka zurückzu= fehren, auf dem er mit dem Lands= Eduard Vogel zu= sammentraf, der von der englischen Regierung ausgesandt war, um die Europa schon für verschollen geltenden Reisenden zu suchen und auch eigene Forschungen zu unter= nehmen. Beide arbeiteten dann in Rufa gemeinschaftlich, bis Barth im Mai 1855 endlich wieder nach Europa aufbrach, was er über Murjuk und Tribolis nach fünfjähriger Abwesenheit auch glücklich erreichte.

Eduard Bogel blieb noch bis zum Januar 1856 in Kuka, dann brach er auf, um oftwärts nach dem Nil durchzukommen. Das sind aber auch die letzten Nachrichten, die von ihm nach Europa gelangten. Im Lande Wadai verlor sich seine Spur. Hier ist er schon im Februar ermordet worden. Mehrere Expeditionen wurden unternommen, um sein ungewisses Schicksal aufzuklären, was aber erst Nachtigal 1873 gelang.

Wie Heinrich Barth, unstreitig einer der bedeutendsten aller Afrikareisenden, die Länder im Süden und Westen des Tschadsee erschlossen hatte, so betätigten

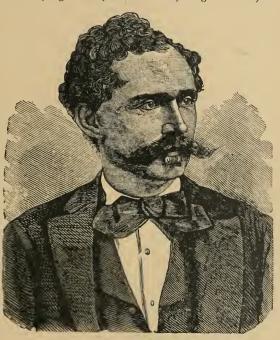
sich Gerhard Rohlfs und Gustav Nachtigal vornehmlich im Often.

Gerhard Rohlfs war als Arzt in französischen Diensten in Algier tätig gewesen und durchzog Nordasrika auf mehreren Reisen als Araber, mit deren Sprache und Sitten er völlig vertraut war. Seine dritte Reise führte ihn 1865 von Tripolis zum Tschad, dann südlich bis zum Benue, diesen abwärts

bis zum Niger, diesen aufwärts und endlich quer durch nach Lagos in Guinca. Im übrigen galt seine Tätigkeit vornehmlich den Bustenländern und Dascn.

Gustav Nachtigal, ebenfalls Arzt, der nach Nordafrika gekommen mar. um ein Brustleiden heilen zu lassen, brach 1869 von Tripolis auf und gelangte durch die Wüste nach Kuka, dem Sultan von Bornu die ihm von Rohlfs ihergebenen Geschenke des Königs Wilhelm von Preugen zu überbringen. Auf der Reise dorthin lernte er schon die Länder der Tibbu kennen. Ruka wurde nun sein Standauartier, von dem er viele Ausflüge nach allen Richtungen machte.

Borku. Bagirmi und die Land= schaften südlich davon wurden von ihm durchzogen, und immer wieder fehrte er nach Rufa zurück. Erst anfanas 1873 brach er von dort zum letten mal auf und wendete sich nach Wadai, wo es ihm gelang, Eduard Vogels unglückliches Schickfal aufzuklären, gelangte 1874 nach Darfur und erreichte über Kordofan den Nil und Chartum, von wo er sich nach Kairo begab und dann nach Europa zurückfehrte. 1882 wurde er Konsul in Tunis und 1884 zum kaiserlichen Kommissar in Oberauinea ernannt, wo er das Togogebiet unter kaiserlich=deut= schen Schutz stellte, ebenso Ramerun, dessen Gebiet er durch Verträge mit den Regerhäuptlingen an der Rüste des Meerbusens von Biafra sicherte. Die gewaltige Reise, auf welcher



Buftav Nachtigal.

Nachtigal als erster Europäer die Gustav Nachtigal. Länder der Tibbu, Borku und Wadai aus eigener Anschauung kennen lernte und die höchst wichtige Aufschlüsse über diesen Teil des Sudan ergab, erhob ihn zu einem Entbedungsreisenden allerersten Ranges. —

## Das Geheimnis des Dil und das zentralafrikanische Beennebiet.

Wichtiger noch als die Nigerfrage waren die vielen Forschungsreisen, welche gemacht wurden, um nun den Ursprung des Nil zu ergründen, nachdem festge= stellt worden war, daß er mit dem Niger in keinerlei Berbindung stand.

Schon im Altertum hatte Claudius Ptolemäus in Alexandrien große Seen im tiefen Süden des inneren Afrika als die Quellen des Ril angegeben. For= schungen in Abessinien hatten nun den Lauf des Blauen Nil festgestellt.

wußte, daß er aus dem Tanase inmitten des abessinischen Alpenlandes komme, und in den zwanziger Jahren des 19. Jahrhunderts lernte man auch seine Berzeinigung mit dem aus dem Süden kommenden Weißen Nil kennen, und man mußte einsehen, daß dieser noch weit gewaltigere Strom der eigentliche Hauptzarm des Nil sei. Schon damals befuhr ihn der französische Ingenieur Linn ant de Belle ont eine große Strecke stromauswärts, aber erst die Besmühungen des Vizekönigs Mehemed Ali von Agypten und seiner Nachfolger, ihr Reich nach Süden hin auszudehnen, sowie die Gründung der Stadt Chartum im Jahre 1848 am Zusammenfluß der beiden Nilarme gaben den weiteren Forsschungen einen sesten Rückhalt.

Es entfaltete sich nun hier eine außerordentlich rege Tätigkeit, und die Entbeckungen folgten einander Schlag auf Schlag. Eine ganze Reihe von Expeditionen klärte den oberen Nil mehr und mehr auf. Der Bahr el Chazal (Gazellenfluß) und der Bahr el Arab wurden nicht nur als dem Nil tributpflichtig, sondern selbst wieder als riesige Stromgebiete erkannt, deren Gewässer immer weiter nach Süden. Dennoch wies der Nil selbst unverändert immer weiter nach Süden. Gummiz und Elsenbeinhändler, wie Brun Rollet, die Gebrücker Poncet, John Peterick u. a., waren als Pioniere der Forschung tief in Gegenden eingedrungen, die noch keines Forschers Fuß betreten hatte, weit über Chartum hinaus nilauswärts, und die ehemalige Missionsstation Gondokoro unter dem 5. Grade nördl. Br., sast ebenso weit von Chartum entsernt wie dieses von Kairo, war der Mittelpunkt des Elsenbeinhandels geworden.

Da plötslich verbreitete sich 1863 die sensationelle Kunde, zwei Engländer seien von Süden her am Nil nach Gondokoro heraufgekommen, und das Geheimnis des Nil sei entschleiert. Viele mochten das nicht glauben, dennoch war es die Wahrheit.

Schon 1848 waren von deutschen Missionaren in englischem Missionsdienst unter dem Aquator in Ostafrika ungeheure Schneeberge entdeckt worden, wovon wir weiter unten noch näheres hören werden, und zwar infolge von Nachrichten, die ihnen Eingeborene zugetragen hatten, die zugleich auch bekundeten, daß weiter im Innern auch riesige Seen vorhanden seien. Sollten dies etwa die Seen sein, die schon im Altertum von Claudius Ptolemäus als Ursprung des Nil angegeben worden waren? Infolge dieser sehr nahe liegenden Frage wurden zwei Engländer, Richard Burton und John Hanning Speke, zu einer der erfolgreichsten Expeditionen auf afrikanischem Boden veranlaßt.

Beibe Männer waren Offiziere in der indischen Armee und hatten sich durch Reisen in Ostindien schon derart ausgezeichnet, daß ihnen auf Empfehlung der Londoner Geographischen Gesellschaft die Ostindische Kompanie längeren Urslaub, auch Unterstützung zu einer Neise ins Somaliland gewährte. Ihnen schlossen sich die Leutnants Herne und Strohan an, und von Aden aus sollte die Neise angetreten werden. Während diese noch in Aden ausgerüstet wurde, machte Burton im Oktober 1854 schon einen Abstecher dahin, setzte nach Ufrika über und erreichte in der Tracht eines moslemitischen Kaufmannes die Stadt Härär, wo er sich zehn Tage lang aushielt und dann nach Verbera an der englischen Somaliküste zurücksehrte. Hier trasen auch die andern Mitglieder der

Expedition ein, und im April 1855 brachen sie dann von Berbera auf, um in das Innere des Somalilandes zu ziehen, das noch von keines Europäers Fuß betreten worden war.

Aber schon die erste Nacht wurde ihnen verhängnisvoll. Räuberische Somali übersielen ihr Lager, und in dem ausdrechenden Kampse wurde Strohan ersichlagen, und die andern trugen mehr oder weniger schwere Bunden davon. Burton und Herne entkamen, Speke aber geriet in die Ecsangenschaft der Wilsden. Er wurde fast nacht ausgezogen und gefesselt. Dennoch aber und trohseiner Bunden gelang es ihm, zu entfliehen. Zwar wurde er hart verfolgt, aber er entkam nach Berbera, wo er auch die Eefährten wiedersand und mit ihnen nach Aben zurückkehren konnte.



Speke auf der flucht aus der Gefangenschaft der Somali.

Burton begab sich zur Herstellung seiner Gesundheit nach England, wurde hier von der Geographischen Gesellschaft mit der großen goldenen Medaille außzgezeichnet und veranlaßt, dem Gerücht von großen zentralafrikanischen Seen nachzusorschen. Er ging nach Ostindien zurück, wußte hier seinen alten Gesährten Speke als Begleiter zu gewinnen, und beide schifften sich nach Sansibar ein, um von hier auß eine Reise ins Innere auzutreten, die großen Seen aufzusuchen.

Im Juni 1857 brachen sie auf, zogen durch Usagara, Ugogo und Unjamwesi und gelangten am 14. Februar 1858 an den Tanganjikasee, als den ersten von den Riesenseen Innerafrikas. Das Gerücht begann Wahrheit zu werden; doch es sollte sich noch glänzender erfüllen. Burton erkrankte und mußte in Unjamjembe liegen bleiben. Diese unfreiwillige Pause benutzte Speke, um einen von den Eingeborenen erfragten zweiten See aufzusuchen, der in nordöstlicher Richtung liegen sollte. So entdeckte er denn allein, gerade unter dem Aquator, am 3. August 1858 den unabsehbaren Ukerewe, wie ihn die Eingeborenen, oder Viktoria-Njansa, wie er den meerartigen See seiner Königin zu Ehren nannte.

Nach dieser großartigen Entdeckung kehrten die Forscher an die Küste zurück; aber schon 1860 verband sich Speke mit dem Kapitän James Aug. Grant, um den entdeckten Riesensee näher zu erforschen und womöglich sestzustellen, ob und wie derselbe mit dem Nil in Verbindung stehe. Sie kamen glücklich zum Ziel, wanderten um das Westuser des Sees herum, erreichten das Land Uganda am Norduser und fanden endlich hier, unsern der nordöstlichen Ecke, einen breiten Ausssluß, der in nördlicher Richtung in imposanten Wassersällen den Abfall dieser Plateaustuse hinabstürzte. Speke zweiselte keinen Augenblick, daß dieser Ausssluß in der Tat der Nil sei, und die Forscher gaben ihm vorläusig den Namen Viktoria-Nil.

Der Strom schlug bald eine nordwestliche, dann wieder eine nördliche Richtung ein, wendete sich jedoch, nachdem er abermals großartige Wassersüle, die Karumasälle, gebildet hatte, plötzlich ganz nach Westen. Das machte die Reisenden stutzig, und sie begannen zu zweiseln, ob ihre Annahme, dies sei der Nil, richtig sei. Da hörten sie jedoch von den Eingeborenen, daß dieser hier schon mächtige Fluß weit nach Westen hin wieder in einen neuen See falle, diesen jedoch bald wieder verlasse und nun unverändert bis in unbekannte Fernen immer nach Norden ströme, und so beschlossen sie in ungeheuren Bogen abzuschneiden, denn so mußten sie ja weiter im Norden wieder auf den Strom treffen. Diese Annahme erwieß sich als richtig: es war wirklich der Weiße Nil, und sie kamen glücklich in Gondokoro und dann auch in Chartum an.

Speke und Grant hatten nun zwar den erwähnten zweiten Riesensee nicht gesehen, auch den westlichen Verlauf ihres Viktoria-Nil dis zu diesem nicht kennen gelernt, aber es war kaum noch zu bezweiseln, daß diese südafrikanischen Vinnensseen die eigentlichen Nilquellen seien und die niemals versiegenden Wassermassen des majestätischen Stromes vornehmlich diesen gewaltigen Sammelbecken ihren Ursprung verdanken.

Die Aufklärung der noch schwebenden Fragen sollte auf dem Fuße folgen. In Gondokoro nämlich stießen die beiden Engländer auf ihren Landsmann Samue I White Baker. Dieser war zu demselben Zweck, die Geheimnisse des Nil zu entschleiern, nach Afrika gekommen, auf allen seinen Fahrten von seiner tapferen Frau begleitet. Schon seit 1861 hatte er den Blauen Nil und die übrigen, zum Hauptnil hinabeilenden Flüsse Abesschuss gründlich erforscht, nebendei auch der Jagd fleißig obgelegen und das Leben der Tierwelt Afrikas beobachtet. Dann war er am Blauen Nil abwärts gezogen und nach Chartum gekommen, welches an dem Zusammenfluß des Blauen mit dem Weißen Nil liegt. Von hier aus wollte er seine Forschungen auf den letzteren konzentrieren, mietete drei Nilbarken und die dazu nötigen Leute, suhr stromauswärts und gelangte nach einer Fahrt von anderthalb Monaten nach Gondokoro.

Heit, denn diese waren so ziemlich von allen Mitteln entblößt, und er konnte

ihnen helfen, nach Kairo und von da in die Heimat zu gelangen. Er selbst kehrte mit ihnen nicht zurück, obwohl sie die Hauptsache vorweggenommen hatten, sons dern beschloß, die Verdindung des Viktoria-Njansa mit dem noch unbekannten zweiten Nilsee aufzusuchen, von da aus, wo Speke und Grant den Viktoria-Nil verlassen und den ungeheuren Westbogen des Stromes abgeschnitten hatten. Es gelang vollkommen, und am 14. März 1864 stand er an dem User dieses zweiten Sees, den die Umwohner Mwutan-Nzige nannten, den er aber zu Ehren des Gemahls der Königin von England mit dem Namen Albert Nignsa auszeichnete.

Es sei hier daran erinnert, was in dem ersten Abschnitt unseres Buches, in dem Kapitel, welches den Gewässern Afrikas gewidmet ist, über die Entwicklung des Nilshstems auseinander geset wurde, daß Stanley später südlich vom Alsbertsee hoch über einem See, tief in Felsen eingebettet, stand, den er für den Albertsee hielt, der aber nach ihm als ein dritter Nilquellsee erkannt wurde und den Namen Albert Edward-Niansa erhielt. Er sendet sein Wasser durch den

Semliki dem Albertsee zu.

Nachdem Baker den Albertsee genauer erforscht hatte, stellte er auch dessen Berbindung mit dem Viktoriasee außer allem Zweisel, nur gab er hier dem Strome den Namen Somerset-Nil, ein Name, der dieser Verbindung der beiden Seen denn auch verblieben ist. Ein Stückhen des Nil, vom Albertsee stromadwärts, das auch Baker abgeschnitten hatte, wurde 1876 von Gessst ibesachren

und somit der Lauf des Nil von seinem Ursprung an festgestellt.

Die seltsamen Völker, welche die weiten Länder am oberen Nil bewohnen, die Schilluk, Dinka, Bongo, Mittu, Njam = Njam, Monduttu, wie auch das Zwergvolk der Akka, haben wir durch die epochemachende Reise des Deutschrussen Georg Schweinfurth, der diese ungeheuren Distrikte von 1869—71 unter dem Schuhe eines Elsenbeinhändlers durchzog, kennen gelernt. Dieser kühne Forscher drang in das innere Land nach Westen dis in das Stromgebiet des Kongo vor, zu dem der von ihm entdeckte Uölle schon gehört, was er selbst allers

dings noch nicht hatte feststellen können.

Nach ihm kam Wilhelm Funkter, von 1876 ab die Zuflußgebiete des Weißen Nil von Lado aus, welches inzwischen an die Stelle von Gondokoro getreten war, nach Westen hin durchzog. Er durchforschte die Länder der Bari, Miamsbara, Makaraka, Monduttu usw. und drang unter unendlichen Gesahren über den Uelle noch weiter als Schweinsurth vor. Ungeheuer war das Material, welches er der geographischen und naturwissenschaftlichen Forschung zusührte. Nach Lado zurückgekehrt, fand er sich durch den Mahdiaufstand völlig abgeschnitten; es geslang ihm endlich aber doch, über Wadelai nach Sansibar zu entkommen.

# Ineinandergreifen der Forschungsreisen.

Es war die Zeit gekommen, daß sich mit diesen Unternehmungen andere, welche daß äquatoriale und füdliche Afrika zum Schauplah hatten, die Hand reichten und nun auch daß Innere des schwarzen Erdteils mehr und mehr erschlossen wurde.

Wir haben gesehen, daß die Portugiesen sowohl die West- wie die Ostküste nicht nur entbeckt, sondern auch in Besitz genommen hatten. Aber sie kümmerten sich nicht darum und sahen untätig zu, wie sich dald hier, dald da Holländer, Franzosen, Engländer sestschen, Faktoreien gründeten und den Handel mit diesen Ländern in ihre Hände brachten. Sie ließen es geschehen, daß das ganze Gebiet von Niederguinea nördlich vom Kongo von den Franzosen besetzt und als französischer Besitz in Anspruch genommen wurde; die weiten Küstenstrecken von Angola und Benguella, Küsten von Ländern, aus denen sie gar keinen Nuten zu ziehen wußten, waren ihnen immer noch genug.

Auch die Ostküste hatten die Portugiesen entbeckt und ganz und yar in Besitgenommen, und niemand machte sie ihnen streitig. Sie kümmerten sich aber auch darum nicht, denn ihre Fahrten gingen ja immer nur nach Ostindien. Nun kamen im 17. Jahrhundert die Araber auf ihren Eroberungszügen auch hierher und drängten die Portugiesen mehr und mehr aus ihrem Besitz dis zum Kap Delgado. Freilich war der Besitz der Araber kaum weniger nur nominell, als es unter den Portugiesen der Fall gewesen war. Da hatten nun die europäischen Mächte, welche in neuerer Zeit Afrika unter sich aufgeteilt haben, leichtes Spiel, und Deutschland ist wahrlich zur rechten Zeit gekommen, um sowohl im Meerbusen von Guinea wie im Südwesten und im Osten noch teil daran zu nehmen.

Un der Westfüste erschien 1848 der Ungar Ladislaus Maghar am Rongo, um die Verhältnisse und Völker Niederguineas zu studieren und siedelte sich in Benguella fest an, von wo er mehrere Reisen in das Innere machte. Aus dem Jahre 1853 wird von einem Portugiesen Silva Porto berichtet, der von Benauella aus ganz Südafrika durchguerte und nach Rap Delgado an der Oftkuste gelangte, eine Reise, von der aber sonst nichts bekannt geworden ist. 1873 erschien, ebenfalls an der Loangofüste, eine deutsche Expedition unter Paul Güßfeldt, an der sich eine ganze Zahl von Männern der Wissenschaft beteiligte, deren Beobachtungen und Sammlungen von höchstem Wert waren. In demselben Jahre brach der Engländer Lovett Cameron von Sansibar an der Oftküste auf und wanderte quer durch Afrika innerhalb zweier Jahre bis Benguella am Atlantischen Dzean. Wieder umgekehrt vollendete der Portugiese Pinto 1877 eine Reise von hier durch ganz Afrika bis nach der Natalküste. Auch des Mecklenburgers Paul Pogge müssen wir noch gedenken, der von 1875—84 eine Anzahl von Reisen in das Innere unternahm und wertvolle Aufschlüsse über Land und Leute brachte. Auf der dritten Reise durch das Lundareich begleitete ihn Sermann bon Bigmann bis an den Qualaba, wo Bogge umkehrte, Wigmann aber weiterzog und schließlich an der Oftkuste ein= traf, wo er in der Folge für Deutsch-Oftafrika ein Mann von besonderer Wichtigfeit wurde.

Gleichzeitig wie an der Westküste begannen die Forschungen auch in Ostafrika. Die Missionare Ludwig Arapf und Johann Rebmann, beide Würtztemberger, aber im Dienste des englischen Missionswesens, waren unter den Bölzkern der Suaheliküste tätig, deren Länder sie nach allen Nichtungen durchzogen. Sie hörten von gewaltigen weißen Bergen im Innern, und Rebmann, der neben

seinem Amte von Forschungseiser bescelt war, wendete sich deshalb nach der angedeuteten Richtung in das Innere hincin, entdeckte fast unter dem Aquator den mit ewigem Schnee bedeckten Kilimandscharo und hörte zugleich von einem zweiten solchen Berge, dem Kenia, der weiter nach Norden liegen sollte. Daran zweiselten die Missionare nun ebenso wenig wie an den serneren Berichten, daß im Sinterslande nach dem Untergang der Sonne zu ungeheure Seen zu sinden sein sollten, und gewissenhaft berichteten sie das alles nach London.

Auf Grund dessen beauftragte die Geographische Gesellschaft den Leutnant Richard Burton, der sich schon in Arabien und im Somalilande als Forscher außgezeichnet hatte, diese Seen aufzusuchen. Er wählte seinen früheren Reisebegleiter

gezeichnet hatte, diese Seen aufzusungen. John Hanning Speke auch diesmal zum Gesellschafter, und beide stellten das Vorhandensein riesiger Seen im äquatorialen Afrika fest, wie wir oben erzählt haben, eine großartige Entdeckung, welche den Schleier, der disher den Ursprung des Nil verhüllt hatte, mit einem mal lüftete. Was ihnen noch nicht möglich gewesen war, das vollendeten Vaker und später Stanley, und so wurden durch das Ineinandergreisen dieser Forschungen von verschiedenen Seiten her die Angaben des alten Geographen Claudius Ptolemäus vollinhaltlich bestätigt.

Inzwischen war das äquatoriale Seengebiet auch noch von anderer Seite her in Angriff genommen worden. Auch hier war es ein Missionar, der sich aber gar bald zu einem der größten Afrika-forscher umbildete: David Living=stone. Von seiner Station im Betschuanenlande unternahm er als Vegleiter zweier Käger eine Reise durch die Kalaha



David Livingstone.

zweier Jäger eine Reise durch die Kalahariwüste, und die Entdeckung des Mgamissee erweckte in ihm den Forschungseiser.

Er verstand es, sich die Zuneigung und Unterstützung der Häuptlinge zu erwerben, und so gelangte er 1851 auf einer zweiten Reise an einen großen Fluß, den die Eingeborenen Liambhe nannten, dessen Dasein sonst noch niemand kannte. Es ließ ihm keine Ruhe, diesen Fluß näher zu erforschen, und schon im nächsten Jahre befuhr er denselben stromauswärts in Begleitung eines sörmlichen Heeres von Makololo. Als die Stromfahrt nicht mehr weiter ging, vertiefte er sich in die Bildnis landeinwärts und gelangte nach überwindung unsäglicher Schwierigkeiten nach Loanda am Atlantischen Dzean. Auf demselben Wege zurückgekehrt, war er nach kurzer Ruhe wieder an dem Strome. Diesmal aber ging es stromabwärts, über die Mündungen zahlreicher Nebenflüsse hinweg, und der Strom führte ihn an den Indischen Dzean, den er bei der portugiesischen

Niederlassung Quelimane erreichte: er war durch einen Mündungsarm des Sambesi dahin gelangt, hatte also nunmehr diesen gewaltigen Strom fast von seiner Quelle dis zu seiner Mündung befahren und festgestellt.

Für einen Reisenden von solcher Bedeutung trat nun die englische Regierung ein, in deren Auftrage er umfassende Ermittelungen über Land und Leute des unteren Sambesi anstellte. Bei dieser Gelegenheit untersuchte er auch den Schire, den letzten linken Nebenfluß, den er auswärts verfolgte, und dies führte zur Entdeckung des gewaltigen Njassace, der einen Flächenraum von der Eröße der ganzen preußischen Rheinprovinz bedeckt.

Als die Entbeckung der großen Aquatorialseen durch Burton und Speke bestannt wurde und deren Wichtigkeit für den Ursprung des Nil, erkannte Livingsstone, daß auch er in dieses Seengebiet eingedrungen war. Sine neue gründsliche Untersuchung des Njassa 1866 ergab jedoch, daß dieser in keinem Zusammenhange mit jenen Seen und dem Nil stehe. Nun wendete sich Livingstone westlich, kreuzte einen nach Südwesten strömenden Fluß, den die Eingeborenen Tschambesi nannten und gelangte an den Tanganzika, an dessen Westufer er eine weite Strecke hinaufzog. Sich von hier immer weiter nach Westen haltend, geslangte er an einen mächtigen Strom, den Lualaba, der von Süden heraufkam, den er nun auswärts verfolgte, und den aufzuklären er für die nächste Aufgabe hielt.

So entdeckte er im Süden des Tanganzika ein ganz neues Stromshstem. Der Tschambesi nämlich, den er schon auf seiner Herreise gekreuzt hatte, floß südwestelich in den Bangweolosee, den er im Süden wieder verließ und nun unter dem Namen Luapula mit einem großen Bogen plötzlich ganz nach Norden umwendete und in einen andern See, den Moerosee, siel; auch diesen verließ er wieder an seinem Nordende und hieß nun Lualaba, und die Singeborenen versicherten, daß er diese Richtung bis in die sernsten Vernen beibehielte.

Qur das nun der Anfang des Nil? ging der etwa zum Tanganjifa, dann zum Biktoria= und Albertsee und dann so weiter nach Aghpten? oder war es der Anfang eines andern mächtigen Stromes? Diese und viele andere damit zusammenhängende Fragen vermochte Livingstone nicht aufzuklären, und so zog er sich denn nach dem Tanganjika zurück und wählte Udichi (Udschibschi) am Ostuser des Sees, eine alte arabische Niederlassung und der größte Markt des Landes, zum Standquartier.

Nun hörte man in Europa jahrelang nichts mehr von ihm und gab ihn schon verloren. Daß ein so hochbedeutender Mann spurloß verschwinde, ging jeboch nicht an, und damit trat ein neuer Held auf den Schauplat der Afrikasorschung: der Amerikaner Henry Stanley, der außgefandt wurde mit dem Auftrage, das Schicksal des verschollenen Livingstone aufzuklären, der kühnste, erfolgreichste, aber auch rücksichstelstelste aller Afrikareisenden. Er fand ihn auch wirkslich und zur rechten Zeit, denn Livingstone war von allen Hilfsmitteln entblößt, die ihm dann Stanley 1872 auf der Heimreise von Sansibar aus schickte. Zu neuen Unternehmungen begab sich nun Livingstone wieder nach dem Bangsweolosee, doch war es im Buche des Schicksals anders beschlossen: hier starb er plöglich am 1. März 1873. Sein Leichnam wurde von seinen Leuten nach der

Rüfte geschafft und dann nach London geführt, wo er in der Westminster-Abtei neben Englands größten Berühmtheiten seine letzte Ruhestätte gefunden hat.

Nun bereitete sich Stansen zu neuen Unternehmungen in Ufrika vor, um womöglich alle die schwebenden Fragen zu lösen. Im November 1874 verließ er mit einer riesigen Karawane die Ostküste und wendete sich zunächst zu längerem Ausenthalte nach dem Viktoria-Njansa, den er mittelst eines zusammenlegbaren,

traabaren Bootes eingehend untersuchte und als einen einheitlichen, meerartigen See feststellte. Sier hörte er von einem See Muta= Nzige im Südwesten, den er aufsuchte, auch wirklich inmitten eines wilden Gebirgslandes fand, aber doch nicht erreichen konnte, weil er wohl noch 1000 m tief unter ihm lag und seine Begleitung aus Furcht vor der feindlichen Haltung der wilden Bevölkerung ihn zur Umfehr nötigte. Indessen hielt er diesen Muta=Nzige auch nur für den früher schon von Baker ent= beckten Mwutan=Nzige ober Albert= see, tropbem daß Baker an diesem nur flache Ufer gefunden und nur weit in der Ferne nach Guden am Horizont Gebirge hatte dämmern sehen. Später hat sich herausge= stellt, daß dieser Muta-Nzige, welche Bezeichnung Stanlen eben nur für eine andere Benennung des Mwutan=Nziae hielt, in der Tat der dritte Nilsee ist, der sein Wasser zu dem Albertsee sendet: er erhielt den Namen Albert Edward= Njanja.



Benry Stanley.

Stanley wendete sich nun nach der ihm schon bekannten arabischen Niederlassung Udjidji am Ostuser des Tanganjika. Sein Plan war, Livingstones Entdeckungen nachzugehen. Er stellte fest, daß der Riesensee in keiner Berbindung mit dem Nil steht, wohl aber, wie schon Cameron bei seiner Durchquerung Afrikas vermutete, in dem Lukuga einen Absluß nach Westen hat, der jedoch nur in Tätigkeit tritt, wenn das Wasser des Sees hoch genug gestiegen ist. Danach setze Stanley seine Reise zum Bangweolo fort, den daraus absließenden und sich plötzlich nach Norden wendenden Luapula abwärts zum Moerosee und nun den hier schon sehr bedeutenden Lualaba, der immer nach Norden bis in unbekannte Fernen fließen sollte, abwärts bis Njanwe, dem Bunkte, bis wohin Livingstone gekommen war.

Hier schloß Stanley mit Tippu-Tib, einem mächtigen und gefürchteten Araberhäuptling, einen Vertrag, daß er ihn mit einer Schar seiner Leute sechzig Lager weit begleiten sollte. Und nun begann die unbekannte, noch von keinem Suropäer gesehene Wildnis, durch die der riesige Strom bald zwischen zahllosen Inzeln in ruhigem Laufe dahinfloß, bald in unendlichen Stromschnellen und Wasser-



Emin Pascha.

fällen dahinbraufte, welche jede Weiterfahrt auf dem= selben unmöglich machte, so dak Stanlens Boot sowohl wie die erworhenen und er= beuteten Kähne zu Lande weiter in ruhiges Wasser transportiert werden muk= ten. Und das alles inmitten einer mordlustigen Bevölke= rung, benn diese Wildnis war bewohnt von den wil= desten, dem Kannibalismus ergebenen Stämmen Afrikas. die fast täglich mit den Waf= fen zurückgewiesen werden mußten. So gefährlich war diese Reise, daß sogar Tippu= Tib den Mut verlor, den weißen Mann im Stich ließ und umkehrte.

Nicht so Stanley. Unsgebeugten Mutes drang er vorwärts auf und an dem Strome, der endlich den Üquator nach Norden passierte, dann sich nach Nordewest, nach West, endlich

nach Süd und Südwest wendete, und zum zweitenmal überschritt die Expedition den Aquator, jetzt aber wieder nach Süden. Nun wurde Stanley allmählich klar, daß der gewaltige Strom, dem er schon den Namen Livingstone gegeben hatte, nichts anderes sei, als der Kongo, und wirklich gelangte er am 9. August 1877 nach der Station Boma im Mündungsgebiet des Kongo. Abermals war eins der großen Kätsel des schwarzen Erdeils entschleiert: Livingstone hatte südlich dom Tanganjisa den Ursprung und den oberen Lauf des Kongo entdeckt und Stanley den riesigen Strom bis zu seiner Mündung versfolgt.

Bon 1879—84 befand sich der kühne Reisende wieder am Kongo, um hier für

die internationale afrikanische Gesellschaft in Brüssel eine große Reihe von Stationen als feste Grundlage für den Konzostaat anzulegen, und wurde dadurch einer der Mitbegründer des unter dem Schutz des Königs von Belgien stehenden neutralen Kongostaates. Anfang 1887 war er abermals in Afrika und machte eine Reise den Kongo auswärts, um den in tiesster Bedrängnis stehenden Gousverneur des ägyptischen Sudan, Emin Pascha, in dem Nilseengebiet aufzusuchen und zu retten.

Emin Pascha, ein Schlesier namens Eduard Schnitzler, kam nach Ügypten, wurde von Gordon, dem Gouverneur der ägyptischen Üquatorialprovinz, als Armeearzt dorthin berusen und 1878 von der ägyptischen Regierung als Nachsolger Gordons zum Gouverneur ernannt. Als solcher ist er für den Ostsudan und das Seengebiet ungemein tätig gewesen, und seine Beobachtungen und Sammslungen sind von hohem Wert. Durch den furchtbaren Aufstand des Mahdi, der als Prophet und Wiederhersteller der reinen Lehre Mohammeds auftrat, wurde er von Ügypten völlig abgeschnitten, und man gab ihn schon verloren. Stanleh jedoch befreite ihn aus seiner bedrängten Lage und führte ihn an die Ostküste, wo Emin in den Dienst Deutsch=Ostarikas trat. 1892 unternahm er eine neue Forschungsreise nach dem Albert=Njansa und von hier weiter nach Westen, mit der Absicht, ganz dis zum Kongo durchzudringen, wurde jedoch im Gebiet des obes ren Kongo ermordet.

\* \*

Vorstehend ist die afrikanische Forschungsgeschichte nur in ihren großen Zügen mitgeteilt, und wir werden im Laufe unseres Buches noch vielsach darauf zu-rückkommen und mancherlei Einzelheiten berühren müssen. Hier sollen nur noch die hervorragendsten Forscher genannt werden, die sich in den verschiedenen Gebieten, welche disher so rätselhaft waren, die in die neueste Zeit hinein ausgezeichnet haben.

Die größte Anziehungskraft hat, wie wir schon gesehen haben, von jeher der geheinnisvolle Nil ausgeübt, der ja sogar schon eine der Triebsedern zu den Entdeckungsfahrten der Portugiesen gewesen war. Obwohl die Forschertätigkeit in Abessinien schon seit Rüppelland war sebwohl dies Alpenland von den Gebrüdern d'Abbadie von 1837—48, von Henglin, Rohlfs, Steudner, Lejean, besonders aber von Werner Mun=zinger, der von 1855 ab zwanzig Jahre lang sich in Abessinien aushielt, mit aller Gründlichkeit durchforscht worden ist, so wurde doch erst von Sir Baker nachgewiesen, daß die seit dem Altertum berühmten überschwemmungen des Nil, denen Agypten allein seine Fruchtbarkeit zu danken hat, nicht von dem Hauptstrom des Nil, der aus Süden kommt, sondern einzig und allein von dessenzelsüssen von dessenzelsen.

Theodor von Heuglin, ein Württemberger, hatte sich naturwissensschaftlichen, vornehmlich zoologischen Studien gewidmet und durch Abhärtung und übungen aller Art planmäßig zum Reisenden vorgebildet. 1850 ging er nach Aghpten und begann hier seine rastlose Tätigkeit mit Ausflügen in die Gebirge am Roten Meer und an die Küsten Arabiens. Schon von seiner ersten größeren Reise, die er als Sekretär des österreichischen Konsulates in Chartum mit dem

Konsul Reit nach Abessinien machte, kehrte er mit reicher wissenschaftlicher Ausbeute nach Chartum zurück. Auch auf einer zweiten Reise an den mittleren Weisen Nil und durch Kordosan bewährte er sich als kenntnisreicher und eifriger Sammler, sogar lebender Tiere, die er dem zoologischen Garten in Wien verehrte. 1856 war er wieder im Ostsudan, durchforschte namentlich die Bajudasteppe und wendete sich darauf abermals nach dem Roten Meer und dem Somalilande. Nun zwang ihn aber seine durch so unablässige Strapazen schwer angegriffene Gesundheit, zunächst nach Europa zurückzukehren. Hier erschien er als der geeigenetste Mann, um an die Spițe einer Expedition zu treten, welche von Aghpten ausgehen sollte, um das Schicksal des 1856 in Wadai verschollenen Eduard Bogel aufzuklären.

Unbedenklich nahm Heuglin diesen Auftrag an und begab sich, völlig gestärkt und gekräftigt, wieder nach Aghpten. In Kairo schloß sich eine Anzahl tüchtiger und erprobter Männer an ihn an, wie Steudner, Kinzelbach, Hansal, Schubert u. a., und im Sommer 1861 brach die Expedition auf. Heuglin ging aber nicht, wie der Reiseplan festgestellt war, nilauswärts nach Chartum, um von hier durch Kordosan und Darfur nach Wadai vorzudringen, sondern folgte seiner alten Vorliebe für das Rote Meer und begab sich zunächst nach Massaua, wo der landeskundige Werner Munzinger sich der Reisegesellschaft anschloß, und wendete sich nun nach Abessinien.

Nachdem die Regenzeit in den hochgelegenen Bogosländern, dem Berglande, welches den abessinischen Alpen nördlich vorgelagert ist, abgewartet worden war, zeigte es sich, daß Heuglin nun keineswegs die Absicht hatte, mit der Expedition den vorgeschriebenen Reiseplan durchzuführen. Anstatt sich westlich nach Chartum zu wenden, drang er weiter in Abessinien ein und schlug den Beg nach Süden ein. Infolgedessen trennten sich Munzinger und Kinzelbach noch vor Absauf des Jahres von ihm und gingen nach Chartum; aber ihr Versuch, nun allein den vorgeschriebenen Reiseplan auszusühren und durch Kordosan und Darsfur nach Wadai durchzukommen, scheiterte vollständig, und sie mußten nach Massaus zurücksehren.

Henglin war indessen immer weiter nach Süden vorgedrungen, bis in die Site der Gallavölker, wodurch der Plan gänzlich versehlt und ihm von dem deutsschen Komitee die fernere Leitung der Expedition entzogen wurde. Schließlich aber wendete er sich auch nach Chartum, wo er mit Alexine Tinnézusams mentraf, einer unternehmenden reichen Holländerin, die sich in Kairo niedersgelassen und schon eine Reise nilauswärts ausgesührt hatte und die Gondokoro gekommen war, von wo sie nach Chartum zurückkehrte. Hier bereitete sie eine zweite Reise vor, welche 1863 mit einem ungeheuren Troß angetreten wurde, und der sich nun auch Heuglin und Steudner auschlossen. Das Unternehmen wurde durchgeführt die an den Gazellenfluß und das Land der Bongo. Hier aber brach unter den Mitgliedern der Expedition das Klimasieder aus, dem auch Steudner und die Mutter der Führerin erlagen, und da auch diese und Heuglin erskrankten, so mußten sie nach Chartum zurücksehren.

Es mag hier gleich noch hinzugefügt werden, daß Alexine Tinné 1868 von Algier aus die französissche Sahara bereiste und im folgenden Jahre wieder mit großem Gefolge den Bersuch machen wollte, von Tripolis aus über Bornu nach dem Nil durchzudringen. Aber schon unsern Mursuf wurde sie von ihrer Tuaregsbegleitung überfallen und ermordet. — Heuglin, welcher von diesen Reisen eine reiche wissenschaftliche Ausbente mit nach Europa brachte, wendete sich danach dem Norden zu und machte in den Jahren 1870 und 71 zwei Reisen ins nördliche Sismeer nach Spischergen und Nowaja Semlja; 1875 ging er zwar noch einmal nach dem Noten Meer, um seine früher hier angestellten Forschungen fortzusieben, erkrankte aber und starb schon im folgenden Jahre in Stuttgart.

Der um die Forschungen in Abessinien und Nordafrika hochverdiente Werner Munzinger war ein Schweizer, der als Chef einer Handelsexpedition
1854 nach Massaua gekommen war und dann mehrere Jahre hindurch die Bogosländer durchreiste. 1861 beteiligte er sich, wie erwähnt, an der Heuglinschen Expedition, wurde 1865 britischer Konsul in Massaua und leistete den Engländern
bei ihren Kriegen in Abessinien die wichtigsten Dienste. Danach übernahm er
das französische Konsulat, trat aber 1871 als Gouverneur von Massaua in die
Dienste des Vizekönigs von Kahpeten. Schon im folgenden Jahre wurde er zum
Pascha und Generalgouverneur des Ostsudan ernannt, siel aber 1875 in einem
Kriegszuge gegen die Galla.

Nachdem Burton, Speke und Grant die ägnatorialen Riesenseen entdeckt hatten und diese sich als die so lange gesuchten Nilguellen herausstellten, entstand unter den Forschern ein wahrer Betteifer, das Gebiet des oberen Nil aufzuflären. Einzelne Reisende und ganze Expeditionen folgten einander auf bem Fuke, und man darf wohl behaupten, daß das äquatoriale Scengebiet gegen= wärtig zu den bestbekannten Gebieten Afrikas gehört. Es kann hier nicht angegeben werden, was der Reihe nach Mason, Graf Armfeldt, Camsbier, Abbé Guhot, Gordon, Böhm, Reichard, Wismann, Giraud, Stuhlmann, Baumann, Graf Göten, Ramban, Trotha, Sharp, Kirkpatrik, Moore, Fergusson u. v. a., na= mentlich auch ber Staliener Cafati, für die Seen im einzelnen, wie für das ganze Gebiet taten; das würde allein schon wieder ein Buch füllen. Erwähnt sei nur, daß das ichneebedecte Gebirgsland, in welchem Stanley den Albert Edwardsee liegend fand und dessen Hauptgipfel, der Ruwenzori, nach Johnston sogar höher als der Kilimandscharo sein soll, aller Wahrscheinlichkeit nach das schon von Ptolemäus angegebene Mondgebirge darstellt, wie ja dieser große Geograph des Altertums auch den Ursprung des Nil im allgemeinen ganz richtig angegeben hat.

Die Schneeberge in Oftafrika sind von E laus v. d. De cken, Thornston und Kersten u. a. näher untersucht worden, doch verdanken wir eine genaue Kenntnis des Kilimandscharo erst Hans Meher, welcher diesen mächtigen Krater viermal besucht und auch die höchste Spike des Kraterrandes bestiegen hat. Elaus v. d. Decken wurde beim Beginn seiner letzten Neise 1865 von den Somali am Tanaslusse erschlagen. Hans Meher, gegenwärtig Mitglied des Deutschen Keslonialrates, kam, nachdem er schon Reisen in Ostasien und Nordamerika vollsendet hatte, 1886 nach Südazrika und machte dann den Kilimandscharo insbessondere zum Gegenstand seiner Forschungen. 1887 gelangte er dis an die oberste

Eiskuppe des höchsten Gipfels; ein zweites Unternehmen scheiterte 1888 infolge der Unruhen der Eingeborenen; aber 1889 führte er die Besteigung dis zur höchsten Spige, 6010 m, von ihm Naiser Wilhelm-Spige genannt, glücklich durch. Nach mehreren andern Neisen war er 1898 abermals am Kilimandscharo mit Forschungen über die vorzeitliche und gegenwärtige Vergletscherung dieses Schnecs

riesen unter dem Aguator beschäftigt.

Alls Ersorscher des weiten Kongogebietes sind als besonders hervorragend noch zu nennen: Max Buchner, Otto Schütt, Brazza = Lavorg = nan, Abbé Guhot, Chavannes, Wisumann, Giraud, Thomson. Max Buchner aus Bamberg hatte als Schissarzt eine Reise um die Erde gemacht und übernahm nach seiner Rückschr 1878 den Austrag, dem Muata Jamsvo des Lundareiches Geschenke des deutschen Kaisers zu überdringen. 1884 wurde Buchner von der deutschen Reichsregierung als Begleiter Nachtigals mit nach Westafrika gesandt, als es galt, in Oberguinea auch deutscherseits Kolonien zu erwerden. So wurde er Mitbegründer der deutschen Kolonien Togo und Kamerun und blied dasselbst mehrere Jahre als Vertreter des Deutschen Reiches tätig. Nach seiner Kückschr übernahm er das Amt eines Konservators am ethnographischen Museum in München.

Anch der Sudan ist vielfach besucht worden, teils von Westen her, teils von Tripolis und Üghpten her. Daß sich dabei die Franzosen und Engländer, in deren Interessensphäre ja der Sudan gefallen ist, besonders hervorgetan haben, ist selbstverständlich. Wir nennen nur Moustiers, Bonnet, Lons= dale, Kirbh, Duncan, Monteil, Marchand. Aber auch Deutsche

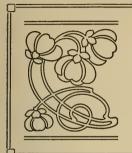
haben sich hervorgetan, wie Wolf, Krause u. a.

Auch die Massai- und Somaliländer sind vielfach Schauplat der Forschungen gewesen, ebenso wie die Gebiete des Oranjeflusses und des Sambesi, letztere um so eifriger, da sie sich so reich an Gold und Diamanten gezeigt haben. Nirgends in Afrika sind denn auch blühende Städte so rasch aus der Erde herausgewachsen,

wie im englischen Südafrika.

Mit diesen Andeutungen der Forschertätigkeit müssen wir uns hier begnügen. Es würde uns zu weit führen, wenn wir auch nur die Namen aller der vielen todesmutigen Männer anführen wollten, die ihr Leben für die Wissenschaft in die Schanze schlugen und von denen viele den unglaublichen Strapazen solcher Reisen noch auf afrikanischem Voden erlagen, manche auch erst nach glücklicher Vollendung der Neise auf der Heimfahrt oder sogar erst in der Heimat. Viele sind der Wildheit und der Habilacht der Eingeborenen zum Opfer gefallen; von vielen aber kennt man ihren Ausgang nicht einmal, sie sind verschollen, und niemand hat wieder von ihnen gehört.





# III.

# Madagaskar und die öfflichen Inseln.



# Die Insel Madagastar.

Wir beginnen unsere Betrachtungen der Gebiete Afrikas und ihrer Bölker mit der Insel Madagaskar und den dieselbe umlagernden kleinen Inselgruppen im Indischen Ozean, weil sie insgesamt dem Erdteil Afrika gegenüber eine mehr oder weniger fremde Welt repräsentieren und deshalb im Zusammenhange damit gleichsam wie ein störendes Element erscheinen würden. Es kann keinem Zweisel unterliegen, daß diese ostafrikanische Inselwelt im Indischen Ozean einer früheren Erdperiode entstammt, als das heutige Afrika und die Insel Madagaskar und gewissermaßen als ein älterer kleiner Kontinent sür sich betrachtet werden kann.

Wenn wir etwa Grönland und das Baffinland im arktischen Nordamerika, die wohl auch als Inseln angesehen werden dürfen, ausnehmen, so ist Madagasfar die drittgrößte Insel der Erde. Sie bedeckt vom Kap Amber im Norden bis Kap Ste. Marie im Süden, eine Ausdehnung von rund 1600 km Länge, und bei einer Breite von durchschnittlich 500 km einen Flächenraum von 591 964 gkm. Größere Inseln sind also nur Neuguinea in Australien mit 785 000 gkm

und Borneo in Südostasien mit 734 000 9km Klächeninhalt.

Madagaskar wird von dem Erdteil Afrika durch den bis über 2700 m tiefen, 1700 km langen und 400—900 m breiten und infolge einer heftigen Südskrömung für die Schiffahrt recht gefährlichen Kanal von Mosambik (Mozambique) getrennt. Die Insel gehört zwar in geographischer Beziehung unbestritten in die Sphäre von Afrika, doch zählen seine Eingeborenen nicht zu den Mensschenrassen Erdteils, sondern zu den Völkern des Stillen Ozeans, und so bildet Madagaskar die äußerste Westgrenze des Verbreitungsbezirkes der malaiisch-polynessischen Menschenrasse. Außerdem aber erscheint die Insel auch in ihrer gesamten weiteren organischen Schöpfung nicht als ein Glied Afrikas, sondern als ein selbständiger kleiner Kontinent, wie wir im folgenden noch näher kennen lernen werden.

Die Insel Madagaskar ist gegenwärtig französischer Rolonialbesit.

# Die Gliederung Wadagaskars.

#### Rüsten.

Die Küsten der Insel Madagaskar erscheinen auf der südlichen Hälfte des Landes meist flach und sandig; auf der nördlichen sind sie felsig, bedeutend höher und treten als sogenannte Steilküsten, in denen sich geschützte Buchten und schöne Häfen sinden, in das Meer hinein.

Die Oftküste verläuft fast geradlinig und hat nur in der Nordhälfte die tief



Strafe in Tamatave.

eingeschnittene Antongilbai und etwa in der Mitte eine kleinere, an welcher das befestigte Tamatave, seit 1902 Hauptstadt des Landes, auf einer schmalen Halbinsel liegt.

Tamatave ist der Haupt= hafen der Ostküste gewor= den, von welchem fast der gesamte Sandel nach den Maskarenen einerseits und und nach Europa anderseits abgeht. Ein mächtiges, aber aut vassierbares Korallen= riff lagert diesem Hafen vor, aber nicht nur dieser, sondern die ganze Oftfüste Madagaskars ist von einem solchen Riff umzogen, dessen Entfernung von der= selben in den südlichen Landesteilen gewöhnlich 2 bis 6 km beträgt; im Nor= den dagegen, von Tama= tave ab gerechnet, nähern sich diese Barrieren mehr

und mehr dem Lande, so daß die verschiedenen Rifflinien, die unter dem 20. Grad der Breite noch in 100 km und größerer Entsernung auseinander liegen, sich in der Nähe des Kap Amber nahezu vereinigen.

So einförmig die Oftküste erscheint, so reich gegliedert ist die Westküste, namentlich in ihrem nordwestlichen Teile. Da sindet sich eine große Anzahl schöner Buchten, wie die William Pitt=Bai, die Ambaro= und Passandawa=Bai mit der Insel Nossi We davor, die Nasalahy=, Ramanetaka=, Narinda=Bai u. v. a., die bei weiterer Entwicklung der Insel sicher noch einmal eine größere Rolle spielen werden, als gegenwärtig der Fall ist.

#### Bodengestaltung.

Bezüglich der Bodengestaltung kann die Insel Madagaskar in drei Regionen geteilt werden: in die sumpfige, sandige, nur teilweise gebirgige Küstenregion; die Region des gewellten und kegelförmigen Hügellandes und die innere, hohe Gebirgsregion. Es muß dabei vorausgeschickt werden, daß auch hier, wie so viels sach in Afrika, das Innere des Landes zum Teil noch lange nicht ausreichend genug erforscht ist, um ein völlig abschließendes Urteil fällen zu können. Man ist sich noch nicht einmal über den Verlauf der Flüsse im Innern vollkommen klar.

In der ersten, der Küstenregion, sind Sümpfe und Moräste vorherrschend. Diese werden im Süden häufig durch sandige Ebenen unterbrochen; nördlich von Tamatave tritt aber das Gebirge teilweise bis ans Meer.

Die zweite Region wird durch einen breiten Waldgürtel eingeleitet. Es reihen sich Hügel an Hügel, diese werden immer höher und gehen schließlich in die hohe Gebirgsregion über. Alle diese Hügel sind von mäßigem Umfange und größtenteils mit Gras bewachsen, das in der Regenzeit üppig emporschießt und nicht selten eine Söhe von weit über 2 m erreicht.

Die hohe Gebirgsregion zieht nicht, wie früher angenommen wurde, nur in der Richtung von Norden nach Süden hin, sondern wir treffen Gebirgszüge nach allen Richtungen hin, oft in chaotischem Durcheinander. Abgesehen von den kahlen Felsgebilden, die keiner Begetation Naum geben, finden wir diese Region noch überall bewaldet, wo des Menschen Hand nicht gewaltsam eingriff; doch ist der nördlichere Teil Madagaskars der bei weitem gebirgisste und waldreichste. Nach Alfred Grandidier, der die Insel von 1865—70 durchsorschte und auch sehr gelungene Karten über einzelne Teile derselben herausgab, besteht die Gebirgseregion aus fünf hervorragenden Ketten, die eine Höhe von 3000 m erreichen.

Erloschene Bulkane, wie sie in allen Teilen der Insel gefunden werden, deuten die Art der Entstehung der Insel an, worauf auch die zahlreichen heißen Duellen hinweisen, von denen manche eisen= und schwefelhaltig sind und eine Temperatur von 50 bis 60 Grad, einige sogar einen noch höheren Wärmegrad zeigen. Derartige Quellen sinden sich namentlich im südöstlichen Teil der Insel, in der Landschaft Anossi. Auch zwischen Tamatave und der alten Hauptstadt Tananasrivo entspringen schwefelthermen.

Die Bodenschätze in den höheren Gebirgen scheinen recht reichhaltig zu sein. Es ist Aupfer und Blei, auch Mangan gefunden worden; desgleichen sind Eisen, Schwefel, Graphit und Braunkohlen vorhanden. Für die Ausbeutung dieser Bodenschätze ist aber noch wenig geschehen; daß sie jedoch für die Zukunft gute Erfolge versprechen, unterliegt keinem Zweisel. Steinkohlen dagegen müssen einzgesührt werden, und die Einfuhr von diesem so notwendigen Material belief sich im Jahre 1901 auf den Wert von 660 000 Franken.

Was indessen noch einmal eine besondere Anziehungskraft ausüben könnte, das sind die Funde von Edelsteinen und Halbedelsteinen, die schon gemacht worden sind. Gold ist wahrscheinlich sogar nicht selten, wenn auch vorläufig nur Waschsgold in Betracht kommt. Unter den mancherlei goldsührenden Flüssen hat der Betsidde sogar schon einen besonderen Rus erlangt. Im genannten Jahre 1901

erreichte die Goldausfuhr von Madagaskar einen Wert von über 3 Millionen Franken, immerhin genug, um den Wert der Insel für die Franzosen auch in dieser Beziehung nicht zu unterschätzen.

#### Klima und Gewäller.

Das Alima Madagaskars zeigt infolge der Bodengestaltung sehr bedeutende Unterschiede, von tropischer Hite an den Küsten dis zu mittlerer Temperatur, in welcher sich auf den höchsten Bergspitzen disweilen sogar Eis dildet, wosgegen Schnee den Bewohnern Madagaskars undekannt ist. Die Insel hat, wie alle Tropenländer, nur zwei Jahreszeiten. Die Zeit des Wachstums und der Blüte, die wir Sommer nennen würden, beginnt im nördlichen Madagaskar im November und währt dis gegen Ende des April; im südlichen Teile des Landes tritt der Wechsel der Jahreszeiten etwa einen Monat später ein. Das ist aber auch die Zeit der denkbar heftigsten Gewitter mit Regengüssen, von denen wir Nordländer unsteine Vorstellung zu machen vermögen. Diese über alle Begriffe heftigen Regen verwandeln dann die weit ausgedehnten Sümpfe und Lazgunen der Küsten in wahre Pestgruben, in denen sich die gefährlichsten Malariassieder entwickeln, die unter dem Namen der madagassischen Fieder so gefürchtet sind, weil sie für den Europäer meist tödlich verlausen. Nicht mit Unrecht hat man daher auch Madagaskar den europäischen Kirchhof genannt.

Die Gewäffer der Insel sind zwar zahlreich, denn auf den hohen Gebirgen entspringen viele Flüsse, die aber infolge der Bodengestaltung als Wasserstraßen von keiner Bedentung sind. Bei vielen beginnen schon in einer Entsernung von 80—100 km, bei manchen sogar schon nach 12—20 km von der Küste Wasserstle, die ein Weiterkommen mit Fahrzeugen ausschließen. Auch schrumpfen die meisten der Flüsse in der trockenen Jahreszeit zusammen und sind überdies auch noch an den Mündungen durch Barren versperrt. Biele münsen auch gar nicht ins Meer, sondern verlieren sich in den Sümpsen und Lasgunen der Küste. Für den Verkehr auf der Insel kommen die Wasserstraßen

also nicht oder doch nur zu einem kleinen Teile in Betracht.

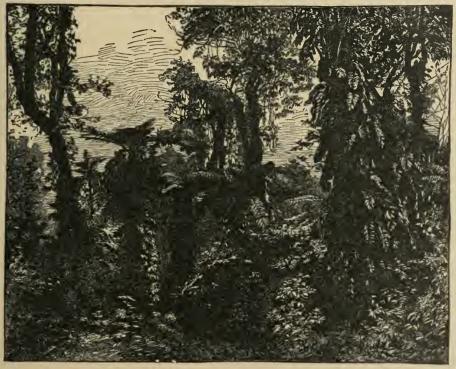
Solche Flüsse würden auch nur auf der Westseite zu suchen sein, wo größere Flüsse sich in den Kanal von Mosambik ergießen. Bon diesen sind zu nennen: der Mahajamba, der goldsührende Betsiboka, welcher die Gewässer der ganzen Prodinz Imerina sammelt und zum Meere führt; ferner der Andranomayo, der Manambao, der Manambolo, der Mangoka oder St. Bincent, der Onisahy oder St. Augustin. Alle diese Flüsse haben einen bedeutenderen Lauf aufzuweisen, da die Westseite der Insel terrassensig allmählich ansteigt. Auf dem Tsidsyddon und dem Manade können Fahrzeuge sogar 75 km weit die ziemlich an den Kuß der zentralen Gebirgskette gesangen.

Die fließenden Gewässer auf der Oftseite der Insel, welche steil zur Küste abfällt, sind zumeist nur stürzende Gießbäche. Der ganze Abhang dehnt sich im Süden nur 60—75 km, im Norden bis vielleicht auf die doppelte Länge aus, so daß auch die bedeutenderen Flüßchen, wie z. B. der Mangoro, der Mananjary, der Matitanana, nur etwa 15 km weit von der Mündung von Kähnen befahren

werden können. Auch stehende Gewässer hat Madagaskar eine ganze Anzahl, deren größter der Alaotrasee in der Provinz Antsianaka ist, welcher sein Wasser durch den Maningorn zur Ostküste hinabsendet. Er mißt nicht weniger als 42 km in der Länge und 6—7 km in der Breite und überschwemmt zur Regenzeit bisweilen eine mehrsach so große Hochebene. Zwei nicht viel kleinere, aber nicht zum Meere absließende, sondern ringsum geschlossene Wasserbecken sind der Kinkonhsee und der Sashsee im Bezirk Ambongo an der Nordwestküste.

## Die Pflanzenwelt.

Madagaskar liegt in der Zone des füdlichen Passats und reicht noch über den Wendekreis des Steinbocks hinaus. Da die hohen Gebirge vom Südostpassat getroffen werden, so ist ein großer Teil der Jusel mit seuchten Tropenwäldern



Urwald auf Madagaskar.

bedeckt, welche im Innern mit hochgelegenen Grassavannen abwechseln, wo die trockene Jahreszeit schroffer abgesondert ist.

Den eigentlichen tropischen Urwald fand A. Boeltkow nur auf der Insel Nossi Be und auf der gegenüberliegenden Nordwestfüste der Hauptinsel. Dieser Wald ist außerordentlich dicht, die Zwischenräume zwischen den Stämmen sind mit jungem Holz, Gefträuch und Farnen so dicht gefüllt, und alles ist so eng mit Lianengeslecht durchwirkt, daß ein Hindurchdringen oft geradezu zur Unmögslichkeit wird. Man sieht sich, wie der genannte Reisende sagt, in einem solchen Walde einer großen Laubmasse gegenüber, die durch ihre Fülle und üppigkeit zwar überwältigt, das Auge aber nicht zum Genuß kommen läßt. Dagegen ist in dem Urwald an der Ostküste das Unterholz nur schwach entwickelt, die Stämme streben zu gewaltiger Söhe empor und wölben droben einen so dichten Laudsdom, daß in dem Walde, durch den man ohne besondere Schwierigkeit dringen kann, eine ewige Dämmerung herrscht. Die Westküste ist wieder durch trockenen Wald charakterisiert, die Stämme stehen sehr dicht, und das Unterholz sehlt sast ganz. Te weiter nach der Höhe, desto mehr werden die Wälder parkartig, und in eigentlichen Hochslande sehlen sie fast ganz. Es ist nicht unmöglich, daß der Unsverstand der Eingeborenen dazu beigetragen hat, das Hochland waldlos zu machen.

Wie schon bemerkt wurde, daß die Bevölkerung erkennen läßt, wie Madagasfar nicht sowohl auf den Westen nach Afrika, als vielmehr auf den Osten hinsweist, wodon wir weiterhin noch mehr hören werden, so gibt die Pflanzenwelt für diese Beobachtung nicht minder deutliche Beweise. Wohl erinnern die vielen Afazien an den Sudan, noch stärker aber mahnen die mannigsachen Pandanussarten, deren Afrika nur eine hat, an Ostindien und die Sundasknschen Pandanussauten, deren Afrika nur eine hat, an Ostindien und die Sundasknschen, sondern auch an der hier ursprünglich einheimischen Begetation zeigt sich, daß Madagaskar geographisch zwar in die Sphäre des Sudan gerückt ist, nach Alima und Pflanzenwelt aber der Welt im Osten des Indischen Dzeans angehört. Den seuchten Landschaften Indiens entspricht die Physiognomie der Wälder, die Masse der Farne; sogar eine Art von Kannenträger (Nepenthes), die zu den insektenfressen den Pflanzen gehört, ist hier wie in Censon und auf den Senchellen aufgefunden worden.

Dazu tritt nun noch eine große Zahl von Pflanzenformen, die man außschließlich nur auf Madagaskar und sonst nirgends oder doch sast nirgends auf
der Erde sindet. Abgesehen von einer eigentümlichen Balme, der Kuffia, die
sich durch ungehener große Blätter außzeichnet und allgemein die Laubhölzer begleitet; abgesehen auch von einer, nur Madagaskar eigenen Gattung kleiner Kohrpalmen (Dypsis), sind es hervorstechend zwei Baumarten, die lange schon die
besondere Aufmerksamkeit auf Madagaskar gelenkt haben: der übel berüchtigte Tangenbaum und der viel gerühmte Baum des Reisenden.

Der Tangenbaum (Tanghinia) hat in der Geschichte Madagaskars eine Rolle gespielt. Sein anmutiger Blütenflor läßt seine Bösartigkeit ebenso wenig vermuten, wie die apfelartigen Früchte die gesährliche Natur ihres mandelgroßen Kernes verraten. Dieser dirgt nämlich ein gefährliches Gift, das, in geringer Menge genossen, heftiges Erbrechen hervorruft, in stärkeren Dosen aber die Rerevenzentren des Körpers lähmt. Dieser Kern war den Madagassen das Mittelzu einem Gottesgericht: konnte der vermeintliche übeltäter seiner Schuld nicht überwiesen werden, so nußte er im Beisein der Richter und Zeugen davon essen; stellte sich nur Erbrechen ein, so war seine Unschuld erwiesen, andernfalls war die Lähmung seines Körders zugleich die Strafe sür sein Verbrechen.

Der "Baum des Reisenden", auch "Wanderers Baum" genannt (Ravenala oder Urania), ist ein Verwandter der durch die Tropen verbreiteten Banane. Die mächtigen, breiten Blätter dieses sonderbaren Gewächses stehen gleich einem Riesenfächer genan zweizeilig am oberen Teil des Stammes, unten in demselben Grade absterbend, wie sie sich oberwärts neu entsalten. Am Grunde des Blattzitieles bilden sie eine große hohle Scheide und sammeln in derselben ziemliche Mengen klaren Trinkwassers an, das der Reisende durch einen Stich in die Blattzscheide abzapfen kann, eine Quelle der Labung, die schon manchen Dürstenden

vor dem Verschmachten gerettet hat.

Unter den Pflanzen Madagaskars ist auch noch eines Kautschuklieferanten zu gedenken, der bei den Madagassen "Intish" heißt, und dessen so wertvolle Gigen= schaften noch nicht lange bekannt sind, wie ja überhaupt auch die so mannig= fache Verwendung des Milchfaftes gewiffer Gewächse zu industriellen Aweden erst zu Anfang des 19. Jahrhunderts begann. Die eingeborenen Madagassen kannten die merkwürdige Eigenschaft des Milchsaftes der Jutist schon lange und benutten Kautschuthäute zu verschiedenen Zwecken; die in Abamskoftum herumlaufenden Jungen 2. B. beschmierten sich den Bauch mit dem schnell gerinnenden Safte, zogen nach einiger Zeit die feine Saut wie ein Kell herunter und besbannten hohle Baumstücke damit, das ergab dann prächtige Lärmtrommeln. Der vier bis sechs Meter hohe Baum wächst an schattigen Plätzen auf steinigem Waldboden ohne jede Pflege. Einschnitte in die Rinde lassen den Saft ausfließen, der in Gruben gesammelt und in faustgroßen Klumpen in die Faktoreien geliefert wird. Natürlich wird das wertvolle Ecwächs nun auch in Plantagen gezogen, nachdem es durch unverständigen Raubbau schon dem Untergange nahe gebracht worden war. Der geordnete und rationell betriebene Plantagenbau hat 1901 schon wieder eine Ausfuhr an Kautschuf von weit über eine halbe Million Franken ergeben.

An Nutz- und Nahrungspflanzen erzeugt Madagaskar außer wertvollen Hölzern, unter denen das Ebenholz obenan steht, viel Reis, welcher die Hauptnahrung des Volkes bildet, dann Tabak, Indigo, Zucker, Bananen, Yams, Ananas; unter den Gewürzen besonders Gewürznelken; auch der eingeführte Kaffee-

baum beginnt schon erhebliche Erträge zu liefern.

#### Die Tierwelt.

Mehr noch als die Pflanzenwelt hat die Tierwelt Madagaskars ihre Besonderheiten, welche die Insel als eine von Afrika scharf geschiedene Region erscheinen lassen. Sämtliche Tiere, die für Afrika charakteristisch sind, sehlen hier ganz. Ss gibt keine Löwen, Leoparden und Hnänen, keine Mhinozerosse und Büffel, keine Zebras, Giraffen und Antilopen; kein Slefant weidet in den Walderegionen, und was noch merkwürdiger ist: die Waldungen der Insel sind nicht von Affen belebt. Flußpferde, die es sonst in den Gewässern gegeben hat, die aber gegenwärtig auch nicht mehr vorhanden sein sollen, sowie ein südafrikanisches Wildschwein sind die einzigen Afrikaner, die man auf Madagaskar angestroffen hat; als vortrefsliche Schwimmer mögen sie zu Zeiten herübergekommen sein und sich dann hier vermehrt haben.

Madagaskar besitzt vielmehr, von den eingeführten Tieren natürlich abgesehen, seine eigene, ihm eigentümliche Tierwelt, die es auch nicht unberechtigt erscheinen läßt, diese Rieseninsel als einen kleinen, besonderen Kontinent für sich anzusehen.

Unter den Tieren, welche der Insel Madagaskar eigentümlich angehören, stehen die Halbaffen oder Lemuriden obenan, jene eigenartige Tierklasse, die mit den wirklichen Affen nur die Handbildung gemein hat, da der Daumen den übrigen Fingern entgegengestellt werden kann und das Organ auf diese Weise Jum Greifen bestimmt ist. Ja, selbst die Hand weist noch einen kleinen Unterschied von der Hand der Affen auf, indem der Zeigefinger stets mit einer langen, gebogenen Kralle anstatt eines Fingernagels bewehrt ist.

In allem übrigen haben die Halbaffen, deren bekannteste Hauptvertreter der



Katzenmaki.

Vari oder Makako und der Ratenmaki oder Mokoko sind, herzlich wenig oder auch gar nichts mit den Affen gemein. Vor allen Dingen ist die Run= dung des Ropfes nur am Hinter= haupt bemerkbar, das Gesicht ist wie bei Raubtieren in die Länge gezogen und stets auch behaart. Unverhältnismäßig groß sind die Augen, die bei vielen Formen, welche völlige Nacht= tiere sind, auch die starre Unbeweglichkeit des Eulenauges annehmen.

Man darf sie sämtlich als ausschließliche Baumtiere betrachten, die nur selten

und nur im äußersten Notfall auf die Erde herabkommen. Das helle Tageslicht scheint keins dieser Tiere zu lieben, denn selbst die lebhafteren und behenderen Arten, wie der Mokoko, streisen meist nur erst im Dämmerlicht umher und sollen dann oft den Urwald, besonders in den trockneren Distrikten auf der Westseite der Insel, mit ihrem wahrhaft bekäubenden Geschrei ersüllen. Die eulengesichtigen Nachttiere dagegen sind auch in ihren Bewegungen langsam und äußerst bedächtig. Dem entsprechend dürsen die ersteren auch mehr als Pslanzensfresser angesehen werden, während die nächtlich umherstreisenden Arten zweisels wei nacht Raubtiere als Pslanzensfresser sein müssen. Darauf läßt auch der von den Affen sehr abweichende Zahnbau schließen.

Madagaskar ist so recht eigentlich die Heimat dieser Tiere, von denen nur eine, schon sehr abweichende Art, der Gallago, in Afrika am Senegal lebt, eine Anzahl noch mehr abweichender Formen aber Indien beherbergt; letztere sind die völlig schwanzlosen Lori, langsame, geisterhafte Nachttiere. Auf Madagaskar hausen kürzer geschwänzte und langgeschwänzte Arten in Menge. Zu den ersteren

gehört der Indri, welcher selten zu sein scheint und über dessen Lebensweise man noch so gut wie nichts kennt; zu den letzteren der schon genannte Vari und der Kahenmaki, dieser mit regelmäßig schwarz und weiß geringeltem Schwanz.

Die kurzs oder ganz ungeschwänzten, die eigentlichen Nachttiere, sind die gefährlicheren. Wenn die Dämmerung hereinbricht, ermuntern sie sich, putzen und glätten ihr Fell, lassen ihre laute, unangenehme Stimme vernehmen und beginnen dann lautlos ihre Wanderung durch ihr lustiges Jagdgebiet. Verstohlen und mit unhördaren Schritten schleichen sie langsam von Aft zu Ast. Ihre großen, runden Augen leuchten im Dämmerlicht wie seurige Augeln, und diese allein sind es, welche von ihrem Dasein Kunde geben; denn die düstere Färdung ihres Felles verschwindet auch einem scharfen Blick gar bald im Dunkel der Nacht, und die weiße Unterseite wird hinlänglich durch die Aste verdeckt. Aber ihre Bewegungen sind so bedachtsam und leise, daß auch nicht ein einziger Laut dem

lauschenden Ohr das Vorhandensein eines les benden Tieres vernehms

bar macht.

Wehe jett dem schlafenden Bogel, auf den der Blick dieser seurigen Augen fällt. Bedachtsam, leise streckt sich eine Hand vor. Jett geschicht eine Bewegung, schneller als das Auge ihr solgen kann, und ehe der schlummernde Bogel noch



fingertier.

eine Ahnung von seinem furchtbaren Feinde crlangt hat, ist er erwürgt, erdrosselt. Und nichts gleicht der Gier, mit welcher der so harmlos erscheinende Vierhänder nach vollbrachtem Morde seine Beute verzehrt. Wie der schlasende Vogel ist auch seine Brut, das Gi in seinem Nest verloren, sobald der Halbasse einse entdeckt. Das nächtige Wesen des Tieres zeigt sich in seiner Raubgier; es scheint, daß es Fleischnahrung ganz entschieden der Pflanzenkost vorzieht, obgleich es auch diese nicht verschmäht.

Alle geschwänzten Arten sind weit lebhaster und beweglicher. Sie klettern mit viel Geschick und Schnelligkeit, springen auch wohl weit von Ast zu Ast; doch ist ihr Gang auf dem Erdboden immer unbeholsen.

Dhne alle Frage machen diese Tiere den Eindruck einer Lebewelt, von der sie gegenwärtig nur noch ein letzter überrest sind. Als das sonderbarste Geschöpf müssen wir noch das Fingertier bezeichnen, von den Eingeborenen Ape-Ape genannt. Es wurde zum erstenmal 1775 von Sonnerat ausgestopst nach Paris gebracht, und dies Exemplar blieb ein halbes Jahrhundert lang ohne Nach-folger. Später ist es dann auch einmal für kurze Zeit in London lebend gesehen

worden. Die überaus langen, nackten Finger, besonders an den Vordergliedmaßen, die großen, ebenfalls nackten Ohren und die allen Halbaffen eigenen sehr großen, beim Fingertier rötlichen Augen geben dem sonderbaren Tier ein gespenstisches Aussehen, was um so unheimlicher berührt, als es ein vollkommenes Nachttier ist. Den Augen des in London lebend beobachteten Fingertieres war sogar das Kerzenlicht empfindlich unangenehm. Als Nachttiere entziehen sich überhaupt alle Halbaffen mehr oder weniger der Beobachtung, und so ist über ihr Freileben noch wenig bekannt.

Ein nicht minder eigenartiges Bild bietet auch die Vogelwelt Madagaskars. Von mehr als hundert Arten von Landvögeln sind nur zwölf identisch mit denen des afrikanischen Kontinentes, dagegen sind viele madagassische Arten mit südostsasischen und malaiischen Vögeln näher verwandt als mit den afrikanischen. Eine der merkwürdigsten Vogeltypen muß der Üpydernis gewesen sein, von dem noch Marco Polo zu Ausgang des 13. Jahrhunderts berichtete, den man aber nur noch aus aufgesundenen Überresten kennt, ein Straußvogel, doppelt so hoch als der jezige afrikanische Strauß. Auch Reste von Eiern dieses Riesenvogels hat man gefunden, die auf einen Ramminhalt von sechs die sieben Straußeneiern schließen lassen. Eine ähnliche Erscheinung also, wie der Riesenmoa auf Neusseeland, den Kapitän Cook auf seiner ersten Veltumsegelung 1770 noch gesehen hat und der gegenwärtig ebenfalls vom Erdboden verschwunden ist.

Alles in allem genommen scheint Madagaskar als letzter Zufluchtsort für Tiergruppen gedient zu haben, die auf den größeren Landmassen im Aussterben begriffen waren. Die Insel macht bezüglich ihrer Tierwelt durchaus den Einsdruck eines uralten Stückes Erde. Ihr chemaliger Zusammenhang mit Afrika kann nicht geleugnet werden, da jedoch keins der afrikanischen Charaktertiere auf Madagaskar gefunden wird, so muß die Lostrennung schon zu einer Zeit stattgefunden haben, wo diese Tiere in Afrika noch nicht vorhanden waren.

Die Madagaskar eigentümlichen Tiere, die Sängetiere an der Spitze, gehören Tiergruppen von verhältnismäßig niedriger Stufe an, wie man sie anderswo nur als Zeugen früherer Erdbildungsperioden ausgräbt. Um dies zu verstehen, müssen wir einen kurzen Blick in die Geologie, die Entwicklungsgeschichte der Erde wersen, die uns lehrt, wie in früheren Erdperioden Land und Meer, sowie die Tiere in den betreffenden Weltteilen verteilt gewesen sein müssen.

Zu diesem Zweck folgen wir Alfred R. Wallace, der uns in die Zeit des mittleren Tertiär, in die sogenannte Miocänzeit zurückversett. Der ungeheure Wüstengürtel, welcher sich vom Atlantischen Ozean durch die Sahara, Arabien, Persien dis nach Nordindien hinzieht, ist zweisellos ehemaliger Meeresdoden. Es erstreckte sich also zur Miocänzeit daselbst ein breiter Meeresarm, der einen großen südlichen und einen nördlichen Kontinent voneinander trennte. Der südliche Kontinent breitete sich über das heutige Südostassien, den Indischen Ozean, sowie über das tropische und südliche Afrika aus. Der nördliche Kontinent umfaßte den größten Teil von Asien, sowie Europa mit Einschluß des Nordrandes von Afrika; denn das Mittelländische Meer existierte noch nicht, das heutige Nordsassisch diesen mit Spanien und Italien, sowie Kleinasien mit Eriechenland zu-

sammen, und wo heute das Mittelländische Meer flutet, können höchstens zwei Binnenseebecken gewesen sein.

In dem nördlichen, dem europäisch-asiatischen Kontinent, kennen wir bebeutende Ablagerungen mit vielen Tierresten von jener Spoche auß Frankreich, der Schweiz, Deutschland, Ungarn und Griechenland, serner auß dem Rordwesten Oftindiens, den Siwalikhügeln, auß Zentralindien, Virma und Rordchina, und über diese ganze weite Strecke hin sinden wir im allgemeinen eine übereinstimmende sossiele Sängetiersauna zum Beweise, daß damals schon der große Kontinnent der Alten Welt eine zusammenhängende Landmasse war.

Dieser nördliche Kontinent wird aber auch ein wärmeres Alima gehabt haben, da viele große und wichtige Tiere, welche jetzt nur der heißen Zone zukommen, das mals in erheblicher Zahl über einen großen Teil dieses Gebietes verbreitet waren. Elefanten, Nashörner, Tapire, Pferde, Giraffen, Antilopen, Hnänen, Löwen, sowie zahlreiche Affen bevölkerten Zentraleuropa und hatten zum Teil zahlreichere und mannigfaltigere Arten aufzuweisen als jetzt. Antilopen waren namentlich in Griechenland häufig, und mehrere der dortigen Arten scheinen die Vorfahren der jetzt lebenden Afrikaner zu sein; von zwei Giraffenarten bewohnte die eine Griechenland, die andere das nordwestliche Indien.

Ganz anders beschaffen war zu derselben Zeit die Tierwelt des südlichen Kontinentes. Sie bestand vorwiegend aus niedrigeren Tiersormen, wie sie vor der Miocänperiode auch den nördlichen Kontinent belebt hatten, zu einer Zeit, welche dem Miocän voranging und von der Wissenschaft das Alttertiär oder Goeän genannt wird, eine Erdbildungsperiode, wo Giraffen, Antilopen usw., überhaupt Säugetiere höherer Stusen, noch nicht existierten. Über diese ältere Erdbildungsperiode, die vordem auch der nördliche Kontinent durchgemacht hatte, wie die ausgefundenen Tierreste beweisen, war der südliche Kontinent jenseits jenes gewaltigen Mecresarmes vom Atlantischen Ozean bis Indien, noch nicht hinausgekommen.

Da fand dann, vermutlich in der Mitte der Miocänzeit, jene Erhebung der Erdrinde statt, die den erwähnten Meeresboden in trockenes Land verwandelte und den jezigen großen Büstengürtel schuf; damit entstand aber auch für die Tierwelt des nördlichen Kontinentes eine Brücke nach dem südlichen. Da sich sicher auch die Temperaturverhältnisse geändert hatten, so fand eine große Bausderung aller der Tiere, die wir gegenwärtig als Charaktertiere Afrikas kennen, aus dem nördlichen Kontinent in den südlichen, aus Europa nach Afrika statt.

Eine große Zahl der in dem südlichen Kontinent, dem heutigen Afrika, lebens den älteren Tiere ging zugrunde; namentlich die kleineren, wenig widerstandsstähigen Tiere vermochten den gewiß auch veränderten Temperaturverhältnissen, sowie den eindringenden Massen der fremden großen Geschöpfe nicht zu widerstehen und verschwanden vom Erdboden. Das geschah mit derselben Kotwendigstehen wie heute noch so manche Charaktertiere der Südseeinseln vor den Schweinen, Hunden, Ziegen verschwinden, die der Mensch einstigt. Wie diese, so breiteten sich auch jene Ankömmlinge in Afrika, die ein weites Land mit warmem Klima vorsanden, sehr rasch aus, mehrten sich gewaltig und paßten sich zugleich den neuen Lebensbedingungen an.

Vor der ungeheuren Erdfatastrophe, welche den Erdboden zwischen dem nördlichen und südlichen Kontinent hob und den ehemaligen Meeresboden in den jehigen Wüstenboden umschuf, kann Madagaskar recht wohl noch mit Afrika zustammengehangen haben. Mit dieser Katastrophe gleichzeitig kann dann die Lostrennung stattgefunden haben. Das Meer drang von Norden her dazwischen und schuf den Kanal von Mosambik, der heute noch eine ziemlich heftige nordsüdliche Strömung zeigt und mit seiner enormen Tiefe die Ausbreitung der nach Afrika eingewanderten Tiermassen auch nach Madagaskar unmöglich machte. Der breite, tiefe, stark strömende Kanal von Mosambik war ihnen ein unüberwindsliches Sindernis. So erklärt sich ziemlich einfach das Fehlen afrikanischer Säuges



fliegende Hunde auf Madagaskar.

tiere auf der Insel, während sich die Tierwelt der älteren Gocänperiode daselbst erhalten hat.

Wie steht es nun aber mit dem Zusammenhange Arrikas mit der Inselwelt im Osten des Indischen Dzeans?

Der englische Naturforscher Sclaster stellte die Theorie auf, daß damals an Stelle des Indischen Dzeans eine gewalstige Landmasse vorschanden gewesen sei,

die von Madagaskar bis Sumatra und nördlich bis Indien reichte. Für dieselbe nahm er den Namen "Lemuria" an, weil sie die ursprüngliche Heimat der sonders baren, einer älteren Erdperiode angehörenden Halbaffen oder Lemuriden geswesen sei und sich daraus das versprengte Vorkommen einzelner dazu gehöriger Tierformen in Indien und dessen Inseln erkläre, während Madagaskar gegenswärtig als die jehige Heimat dieser Tiere angesehen werden misse.

Außer den Halbaffen liefert ein redendes Beispiel dazu auch eine Eruppe der Flattertiere, die unter dem Namen der fliegenden Hunde oder Flughunde befannt sind. Auch von ihnen ist der Insel Madagaskar eine der größten Formen, die mit ausgespannten Flughäuten weit über einen Meter Flugbreite mißt, eigentümlich, wird außerdem aber auch noch auf Ceylon gefunden, obwohl die ganze Breite des Indischen Dzeans zwischen beiden Inseln liegt. Auch dies dürfte für einen ehemaliger Zusammenhang Madagaskars mit der östlichen Weltsprechen.

M. Neumahr kommt zu einem ähnlichen Schluß. Er nimmt an, daß schon zur Jurazeit, die dem Terkiär voraußgegangen ist, von Ufrika aus eine riesige Halbinsel vorhanden gewesen sei, die noch fast ganz Vorderindien umfaßt und einen großen Teil des Indischen Ozeans außgefüllt habe. Der Untergang dieser Halbinsel oder dieses Kontinentes müsse zur Terkiärzeit erfolgt sein, bevor die charakteristische Tierwelt Afrikas, wie wir sie jeht kennen, einwanderte. Madagaskar sowohl wie die weiteren Inseln im Indischen Ozean würden dann als die Reste der höchsten Kuppen dieses untergegangenen Kontinentes angesehen werden müssen.

Wallace dagegen möchte dem nicht zustimmen: "Wenn die asiatischen Inseln einerseits, die Sehchellen und die weit ausgedehnten Untiesen im Südosten das von die Reste eines andern, im Indischen Ozean belegenen größeren Landes sind, so haben wir eine durchaus genügende Annäherung der Küsten dieser Länder, um einen gewissen Austausch fliegender Tiersormen zu erklären." Ferener schreibt er: "Es bleiben die angeblichen Beweise für eine sehr alte Landversdindung zwischen Afrika, Madagaskar, Cehlon, Malakka und Celebes zu prüsen, unter denen zunächst die weite und zerstreute Verbreitung vieler vereinzelter Halbassen (und der genannten Flattertiere) in Vetracht zu ziehen ist. Man hat dieses durch die Existenz eines vormaligen Südkontinentes im Indischen Ozean erklären zu müssen geglaubt; allein eine vollständige Musterung aller einschlägigen Tatsachen dürste doch keineswegs dieses Theorem stützen. Häte ein solcher Kontinent je existiert, so müste er ganz gewiß lange vor der Miocänzeit wieder verschwunden sein; denn sonst hätte er viel zahlreichere, allgemeiner versbreitete Anzeichen des früheren Zusammenhanges aller jener Länder zur Folge haben müssen, als wir sie vor Augen haben."

Eine dieser Theorien ist natürlich eine ebenso annehmbare oder unannehmsbare Behauptung wie die andere, je nach dem Standpunkt, den man einnehmen will. Bei näherer Prüfung ergibt sich, daß Sclater und Neumahr gar nichts anderes des hauptet haben als Wallace. Eine Zeit, welche nach Wallace zur Miocänzeit schon längst hätte vergangen sein müssen, sehen beide Natursorscher sür einen solchen Rontinent ja vorauß; Neumahr geht sogar ausdrücklich bis auf die weit ältere Juraperiode zurück. Man denke, was in diesem ungeheuren Zeitraum auf der Erdoberfläche vor sich gegangen sein mag, welche allmählichen Veränderungen sie erfahren, welche gewaltsame Katastrophen sie betroffen haben mögen. Was für Katastrophen das gewesen sein können — wer vermöchte das auch nur auszudenken? Der Psalmist sagt ja schon: unser Wissen ist Stückwerk.

# Die Madagassen.

Es ist schon darauf hingewiesen worden, daß, wie die Pflanzenwelt und vornehmlich die Tierwelt, so auch die ursprünglichen Bewohner der Insel Madagaßkar mit der afrikanischen Urbevölkerung nicht zusammengehörten, sondern einen davon verschiedenen Volksstamm bildeten, welcher zweiselloß der malaiisch=polhne= sischen Menschenrasse zugezählt werden muß. Dennoch würde nichts dazu berechtigen, auch daraus auf einen ehemals im Indischen Ozean vorhanden gewesenen Kontinent oder auf einen Landzusammenhang mit Südostasien zu schließen, wenigstens nicht auch annähernd mit derselben Wahrscheinlichkeit, wie es die augenscheinlich unendlich viel ältere Tierwelt allenfalls gestattet, die mit der afrikanischen gar keine, mit der südostasiatischen dagegen so mannigsache Berührungspunkte gemein hat.

Zweifellos hat Madagaskar, so wie es sich heute darstellt, lange schon bestanden, ehe der Mensch überhaupt auf der Erde auftrat. Als dieser Zeitpunkt in der Entwicklung der organischen Schöpfung unserer Erde aber gekommen war, mußten wieder lange Zeiträume vergehen, ehe der Mensch sich bemühte, mit Silse von Fahrzeugen Serr des Wassers zu sein. Einem Volke gelang das mehr, dem andern weniger, keinem aber wohl in höherem Grade, als den Polynesiern. Es ist bekannt, daß diese außerordentlich seetüchtig sind; Beispiele von ungeheuren Seefahrten, die sie in unscheindaren Pirogen zurückgelegt haben, gehören nicht zu den Seltenheiten. Warum sollten also solche seetüchtigen Menschen nicht auch von Südostasien quer über den Indischen Dzean gekommen sein und Madagasfar bevölkert haben? Dem steht durchaus nichts entgegen.

Nichtsbestoweniger haben die Urbewohner Madagaskars unter den Gelehrten zu mancherlei Streitfragen Veranlassung gegeben, und die Forschungen können auch heute noch nicht als abgeschlossen betrachtet werden. Wir werden im nachfolgenden noch mancherlei davon berühren müssen. Hier nur noch ein kurzer,

flüchtiger Blick auf die Bewohnerschaft der Insel im allgemeinen.

Die ursprünglichen Bewohner der Insel Madagastar, welche Madagassen, auch Madegassen, Malegassen und Malgaschen genannt werden, ist vielsach, nas mentlich im Norden und Süden, mit eingewanderten Arabern und Indern, mit Leuten von der Suahelis und Mosambitfüste gemischt; außerdem zählt man Taussende von Negerstlaven. Man hat die Zahl der Bewohner Madagastars mit Millionen sicherlich weit überschäht, sie wird in Wahrheit wohl nicht mehr als die Hälfte betragen.

Die neueste Statistik von 1904 gibt Madagaskars Flächeninhalt, einige kleine Anhängsel dazugerechnet, auf 592 100 qkm an, auf denen insgesamt 2 644 670 Menschen wohnen.

### Abstammung der Madagassen.

Bezüglich der Abstammung der Madagassen ist, wie schon erwähnt, noch mancherlei dunkel. Bir werden weiterhin sehen, daß sie mit den Polhnesiern in engstem Zusammenhange stehen, also zweiselloß auch von Osten gekommen sind. Hier mögen nur einige Bemerkungen eingeschaltet sein, welche die Möglichkeit erweisen, daß sie auch in dem Fall, es sei nie eine engere Landverbindung zwischen Madagaskar und Polhnesien vorhanden gewesen, trokdem recht wohl eine so weite Seereise zurückgelegt haben können.

Erstaunlich weite Secreisen sind bei den Polynesiern gar nicht selten, wenn dieselben auch, wie Finsch gewiß sehr richtig bemerkt, oft genug unfreiwillig ge-

macht werden, weil die kühnen Schiffer durch Wind und Wetter verschlagen werden und dann wochenlang unterwegs sind, ehe sie Land sichten. Ihre seetüchtigen Kanoes oder Pirogen, Boote bis zu dreißig Meter Länge, sind gegen das Umschlagen durch einen sogenannten Ausleger gesichert, das heißt durch einen in einiger Entsernung von dem Boote schwimmenden Balken, der mit dem Fahrzeug durch Stangen fest verbunden ist. Mit solchen Booten können sie sich den Wogen kühn anvertrauen.

Im Bau dieser Boote entwickeln z. B. die Bewohner der Karolinen eine bessondere Geschicklichkeit, obwohl dieselben nur aus einem ausgehöhlten und durch Seitenplanken erhöhten Stamm bestehen, aber mit Hilfe großer Segel an besweglichen Masten und der Ruder eine überraschende Schnelligkeit entwickeln. Es liegt also gar kein Erund vor, daß die Urbewohner von Madagaskar den Weg

über den Indischen Dzean vor= zeiten nicht auch in solchen Pi= rogen sollten zurückgelegt haben können

Die eingeborenen Madasgassen werden in zwei Hauptsgruppen geschieden: die hellsfarbigen Hova, welche die Hochebenen des Innern und die Osthälfte der Insel bewohnen, einst der herrschende Stamm gewesen sind und sich auch jetzt noch als solchen betrachsten, und die dunkelfarbigen Sakalava, welche die nach Afrika zugekehrte Westhälfte



Polynesische Piroge.

der Insel besetzt haben. Beide Eruppen teilen sich wieder in eine Anzahl von Stämmen, unter denen die Betsim isaraka auf der nördlichen Osthälste und dem Terrassenlande wohl auch neben den Hova noch als besondere Bölkergruppe betrachtet werden. Als ein Stamm von hervorragender Bedeutung dürsen auch noch die Betsile gelten.

Die dunkle Farbe der Sakalaven, verbunden mit kurzem, krausem Haar, hat zu der Annahme geführt, daß dieselben von Afrika her eingewandert seien, und es hat nicht an Stimmen gesehlt, die eine nahe Verwandtschaft mit den Suaheli gefunden haben wollen. Dem ist jedoch nicht so.

Da unter den Gruppen mancherlei körperliche Unterschiede obwalten, so herrschte lange Zeit eine Meinungsverschiedenheit über die Abstammung dersselben. Es können nämlich zwei Theen angegeben werden: ein östlicher mit hellerer Hautsache, schmächtigerem Körperbau, langem, schwarzem und glattem Haar; ein westlicher mit dunkler, manchmal beinahe schwarzer Hautsarbe, rosbustem Bau und kürzerem, krauserem Haar. Man ist vielsach geneigt gewesen, die dunkleren Stämme, namentlich die den westlichen, Afrika zugewendeten Teil der Insel bewohnenden Sakalava, mit den Südafrikanern in Verbindung zu

bringen; doch ist nach den neueren Untersuchungen von Mullens und Sibree die Einheit des madagassischen Volkes sicher, und zwar gehört es unzweifelhaft der malaio-polynesischen Rasse au.

Die obwaltenden körperlichen Unterschiede können durch klimatische Verhältnisse, Nahrung, Boden und Lebensweise hervorgerusen worden sein; daneben aber
sinden sich nach Sibree mancherlei physische Eigentümlichkeiten, die allen Madagassen gemein sind. Diese bestehen in einer etwas flacheren Gesichtsbildung, als
sie bei den Europäern vorkommt; der größeren Schönheit der Männer gegenüber
den Frauen, unter denen die Mehrzahl zur Korpulenz neigt; dem schwachen
Barte, der gewöhnlich in der Jugend ausgerissen wird; und einer geringeren
Körpertemperatur, als die Europäer sie ausweisen. Den endgültigen Beweis sür
die Einheit der Bedölkerung und für deren malaio polynesische Abstammung
liesern Sitten und Sprache.

Wir treffen hier die polynesische Sitte, Zeuge aus weichgeklopften und gewebten Pflanzenfasern herzustellen; den Gebrauch des auch bei den Malaien vorgefundenen Federblasebalges; die Sitte der Blutverbrüderung, sowie das Tabugeset, hier "Fady" genannt, das heißt eine Heilig= und Unverletbarkeiterklä= rung bestimmter Gegenstände. Auch ist eine polynesische und nicht afrikanische Sitte die große Verehrung, die man den Gebeinen der Verstorbenen zollt. — Die madagassische Sprache ist nicht einer einzigen afrikanischen verwandt, dagegen find Saba, Borneo, Celebes und die Philippinen gerade diejenigen unter den malaiischen Inseln, deren Sprache mit der madagassischen die größte Ahnlichkeit hat. Obwohl auf Madagastar eine Anzahl von Dialekten vorhanden ist, so laffen sich boch teine Spuren von zwei ober mehreren getrennten Sprachstämmen angehörenden Sprachen entdecken. Coufins hat durch eine sorgfältige Vergleichung des Malaiischen mit dem Madagassischen nachgewiesen, das nicht nur beide Sprachen eine große Anzahl von Wörtern miteinander gemein haben, sondern daß diese Wörter, als die einfachsten und in sämtlichen madagassischen Sprachen am häufigsten und allgemein gebrauchten Ausdrücke von ganz besonderer Wichtigkeit sind. Ferner besteht auch zwischen den beiden Sprachen der Hova und Sakalava eine höchst bemerkenswerte übereinstimmung der Grammatik, Struktur der Sprache usw. Auch die Namen von Orten und Personen sind im Often so= wohl wie im Westen gleichartig langatmig.

Aus allen diesen Gründen kann es gar nicht zweiselhaft sein, daß diese urssprüngliche Bevölkerung Madagaskars mit Afrika in keinem Zusammenhange steht, sondern aus dem Osten, von Polhnesien her eingewandert ist.

## Einwanderung der Madagassen.

über den Zeitpunkt, an welchem die Einwanderung polhnesischer Stämme in Madagaskar stattgefunden haben könnte, lassen sich bestimmte-Angaben natürzlich nicht machen.

"Die Annahme einer ziemlich späten Einwanderung, die z. B. von Zaborowski vertreten wird," sagt Neumahr, "stütt sich unter anderem darauf, daß die Überlieferung von der Einwanderung noch recht lebendig ist. Die Hova scheinen bei ihrer Ankunft die den meisten Stämmen der Malaio Rolhnesier eigene Seetüchtigkeit gleichfalls besessen, sie aber später, vielleicht weil sie die küstennahen, aber ungefunden Wohnsitze im Tieflande aufgeben und auf das Hochland übersiedeln mußten, verloren zu haben; aber sie klingt noch in allerlei symbolischen Verwendungen des Schiffes bezeichnend nach. Mitgebracht haben die Hova den Andan der Reispslanze, den Hanf und die Kenntnis der Eisenbearbeitung, vielleicht auch die Seidenzucht. Wir werden uns begnügen müssen, die großen Sundainseln als Ausgangspunkt der Einwanderer zu betrachten. Den Wanderweg im einzelnen können wir ebensowenig mit Sicherheit sestlegen, wie wir ein bestimmtes Jahrtausend, viel weniger ein Jahrhundert als Zeit der, wie gesagt, wohl nicht auf einmal vollendeten Einwanderung bezeichnen dürfen."

Jedenfalls hat eine Einwanderung mehrmals stattgefunden. Die später kommenden Ansiedler haben sich dann immer gesallen lassen müssen, von den bereits ansässigen als dienende Klasse behandelt zu werden. Die letzten mögen die Hova gewesen sein, denn noch im 18. Jahrhundert galten sie den bereits Ansissigen für ein unreines Volk, das kurzweg Amboalambo hieß, zu deutsch Schweinehund. Erst zu Ansang des 19. Jahrhunderts rafsten sie sich auf, unters

warfen ihre Bedrücker und wurden die Herren.

Was von einer vor diesen Einwanderungen vorhandenen Urbevölkerung berichtet wird, ist durchaus dunkel. Als solche wird ein Zwergvolk Wasimba oder Vazim ba genannt, Menschen mit schmalen, länglichen Köpfen, die unter Königen gelebt haben sollen, deren einige sogar namhaft gemacht werden. Ein anderes Volk waren die Kimo, auch zwerghafter Statur; ein drittes die Kaslio, von denen es heißt: "sie wohnen ungefähr sieden Tagereisen von der Hautsstat, sind schwach und haben viel Ahnlichkeit mit den Sakalava. Sie versertigen Netze aus Schnüren und springen wie Affen von Baum zu Baum und sind schwer zu versolgen." Das alles klingt sehr sabelhaft. Es kann als sichergestellt gelten, daß z. B. ein Volk der Wasimba nicht existiert und wohl nie existiert hat, denn mit diesem Namen bezeichnen die Sakalaven lediglich die Geister der Verstorbenen, mit denen ihre Phantasie die Wälder bevölkert.

Man darf also wohl ruhig die Hova und Sakalava als die Urbevölkerung

Madagastars betrachten.

## Die Hova.

Die Hova, das Hauptvolk von Madagaskar, sind von mittlerem Buchs, aber gut gebaut. Die Hautsarbe ist olivengelb, die Haare sind schwarz, straff, disweilen etwas gelockt. Die Männer tragen auf dem kurzgeschorenen Haar einen Strohhut; um die Hüften wird ein Stück Baumwollenzeug geschlungen, darwüber kommt die Lamba, eine Art Mantel, bestehend aus einem etwa sechs Meter langen, gewöhnlich weißen Tuch. Diese Lamba ist nach den Vermögensverhältenissen des Trägers aus den Blattsasen einer Palme, aus Baumwolle oder Seide gestertigt. Die Frauen slechten das Haar in unzählige Böpfe und tragen auch Strohhut und Lamba, unter dieser ein Unterkleid. In den Städten sieht man in neuerer Zeit natürlich schon vielsach europäische Kleidung. Tätowieren ist

nicht üblich, nur bei den Betfileo und wohl noch in einigen Stämmen zeigen sich

Spuren davon.

Die Häufer sind ungeheure Holzhütten, nur in Tananarivo befinden sich einige Gebäude von Stein. Das Haus enthält gewöhnlich nur zwei Räume, von welt den der eine als Schlafzimmer, der andere als Rüche dient. Der Fußboden ist etwas über dem Boden erhaben und besteht aus breitgeklopster Baumrinde, welche mit Matten bedeckt ist, erst in neuerer Zeit zeigen sich hier und da Diesen. Im Rüchenraum besindet sich in der Mitte ein aus Lehm festgestampstes Viereck, welches als Feuerstelle dient. Die irdenen Kochgeschirre werden einsach in das Feuer gesetzt. Europäische Möbel sinden sich nur bei Vornehmen. Der Mann auf dem Lande kauert auf der Erde und schläft auf Matten. In der Hauptstadt Tananarivo, welche diesen Kang gegenwärtig an Tamatave hat abtreten müssen, besinden sich einige freie Plätze, auf denen Märkte abgehalten werden.

Gesellschaftlich teilen sich die Hova in Abel, Bürger und Sklaven. Der Abel ist nur erblich und kann unter keinen Umständen verliehen werden. Außer dem Militär= und Beamtenstande hat er auch hauptsächlich die Führung im Handel und die Viehzucht in Händen; der größte Kaufmann des Landes war der erste Minister. Der Bürgerstand betreibt den Ackerbau, den Kleinhandel und das Handwerk. Das Los der Sklaven ist verhältnismäßig glücklich, sie zählen zur

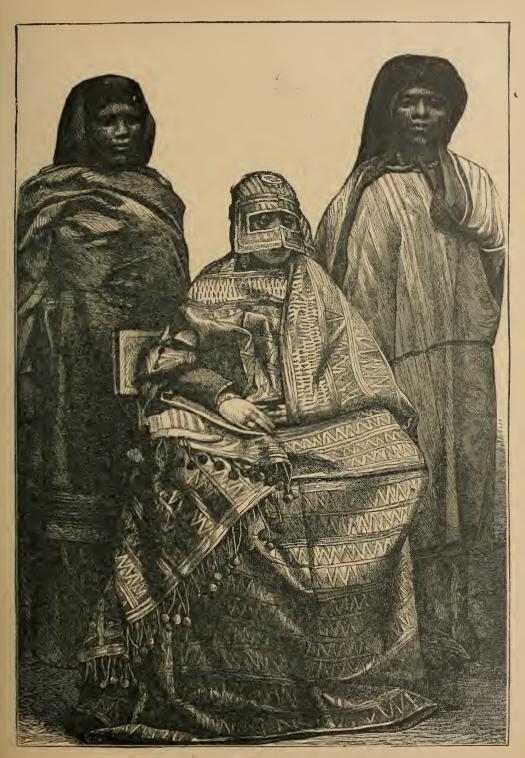
Familie.

Die Vielweiberei ist zwar auf höheren Befehl abgeschafft, aber nur dem Namen nach; die Heirat findet nach übereinkunft ohne besondere Feierlichkeit statt und wird auch ebenso leicht wieder gelöst. Die Stellung der Frau ist im ganzen eine dem Manne gleichberechtigte und die Behandlung eine gute. Im allegemeinen sind die Hoda stolz auf ihre Nachkommenschaft, besonders auf solche männlichen Geschlechts. Gewöhnlich nimmt der Vater den Namen seines ersten Sohnes an; heißt der Sohn Boto, so wird sich der Vater Kain-Voto, Vater des

Boto, nennen. Die Kinder erweisen ihren Eltern große Ehrfurcht.
Sittenlosigkeit ist allgemein. Kindesmord kommt nicht nur bei den Hova, sondern auch bei den übrigen Stämmen vor. Entscheidend ist in dieser Beziehung die abergläubische Vorstellung von glücklichen und unglücklichen Tagen. Kommt ein Kind um Mitternacht zur Welt und zwar zwischen einem glücklichen und unsglücklichen Tage, so entscheidet über sein Los eine Art Gottesurteil. Man legt es auf den schmalen Platz, auf welchem die Ochsen ihr Gehege verlassen. Weichen die Tiere sämtlich aus, so ist das Kind dem Leben erhalten; berührt es aber nur ein Ochs mit dem Fuße, so wird es sofort getötet. Dem Sakalaven gilt der Freitag für unglücklich; deshalb wird jedes an diesem Tage geborene Kind im Walde ausgesetzt. Dassselbe Los trifft ein mißgestaltetes Kind.

Die geistigen Fähigkeiten der Sova sind sehr entwickelt, und ihre Geschicklichsteit in mehreren Zweigen der Industrie, namentlich im Schmelzen und Bearbeiten der Metalle, ist eine ihrer bemerkenswertesten Eigenschaften. Sie sind sehr eitel, im Umgang über alle Maßen höslich, gastfreundlich, aber auch falsch und verslogen. Mit der Sitelkeit steht freilich die Unreinlichkeit in grellem Widerspruch. Die Frauen sind geschickt im Weben; sie sind äußerst gefallsüchtig, putliebend,

untreu und gefühllos.



Madagajfische frauen.



### Sitten und Gebräuche.

Ein echt polhnesischer Zug ist das strenge Beachten des Tabu, hier Fady genannt und besonders auf die Sprache bezogen. Alle Worte, aus denen die Namen der Häuptlinge bestehen, sind für "sadh" erklärt, d. h. aus dem gewöhnslichen Gebrauche ausgeschlossen und werden durch neue ersetzt. So führte die Königin Rasoherina dis zu ihrer Throndesteigung den Namen Radodo und verstauschte diesen mit Rasoherina. Nun bedeutete aber Soherina den Schmettersling des Seidenspinners und durste nun, da die Königin dieses Wort zu ihrem Namen erwählt hatte, nicht länger für das Insekt gebraucht werden, welches seits dem Zanadandh, d. h. Kind der Seide, genannt wird. Dieselbe Sitte herrscht

auch bei den Sakalaven.

Die Religion der Hova war ehedem ein Fetischdienst; gewissen Iegte man eine geheime Macht und Kraft bei. Das Hauptidol war Rakelimalaza, der Hauptbeschützer des Königreiches und unbesiegbare Helser des Herrschers. Die Ibole wurden in eigenen Häusern ausbewahrt, sie hatten auch eigene Hüter, deren Amt erblich war. Diese genossen mehrerer Vorrechte, unter anderm das Recht, einen scharlachroten Sonnenschirm, das Abzeichen der königlichen Familie, zu tragen. Iedes Idol hatte seine besonderen Fadh, d. h. gewisse Dinge und Handelungen, die ihm mißfällig waren und demnach von seinen Verehrern nicht besrührt oder getan werden durften. Die Opfer bestanden in Ochsen, die oft ganz von einer Farbe sein mußten, in Ziegen, Schasen und Hühnern. In manchen Gegenden sollen auch Menschenopfer vorgekommen seine.

Tempel hatten die Madagassen nicht, auch keine Priester. Die Opfer wurden an heiligen Stätten dargebracht, und jeder Opfernde war zugleich sein eigener Priester; in manchen Fällen vertrat der König die Stelle eines Oberpriesters.

Die Hova bestatten ihre Toten in einem aus rohen Basaltplatten erbauten Gewölbe ober einer Rammer, die zur Hälfte unter der Erde liegt. — Die Sakaslaven nähen ihre Toten in eine Ochsenhaut, schnüren sie sest zusammen und halten Totenschmäuse ab, an welchen, wie sie glauben, auch die Geister ihrer Borsahren teilnehmen. — Die Betsileo errichten neben den aus Stein gebauten Grabstätten künstlich geschnitzte Kolzpfähle und massive Gedenksteine. — Die Betsimisaraka und andere östliche Stämme pflegen ihre Toten in ausgehöhlte und wie Tröge zusgeschnittene Baumstämme, mit einem Deckel versehen, auszusehen.

Wahrsagerei war unter den Hova und wohl unter allen Stämmen allgemein verbreitet. Das Orakel hieß Sikidi. Es gab bestimmte Wahrsager, welche diese Kunst ausübten. "Das Sikidi besteht darin, daß man von Steinen, Bohnen, Reis, Stroh u. dergl. gewisse Reihen nach Art der Cinteilung eines Schachbretts aufstellt und mit ihnen experimentiert, um die gesuchte Weisheit herauszusbringen." In Krankheitsfällen, beim Kaufen und Verkaufen, beim Antritt einer

Reise, immer nahm man seine Zuflucht zum Sikidi.

Heidnische Religion und heidnische Sitten bestehen heute noch auf ganz Madagaskar, und nicht nur etwa bei den noch unabhängigen Stämmen. Auf dem Hochlande freilich, um die alte Hauptstadt Tananarivo herum, sind sie ebenso wie da, wo die Europäer oder andere, nicht europäische Handelsleute sich festgesetzt

haben, natürlich nicht mehr zu finden. Man braucht sich aber von Tananarivo nur eine größere Strecke weit zu entfernen, so steht man auch mitten unter den intelligenten Hova auf heidnischem Boden und kann alles beobachten, was frühere Reisende über madagassische Sitten und Gebräuche berichtet haben. Die Missio-nare haben hier noch eine umfangreiche Arbeit.

## In der alten Hauptstadt Tananarivv.

Die Franzosen hatten es für praktisch gehalten, den Sitz ihrer Verwaltung Madagaskars nach Tamatave an der Ostküste zu verlegen, wohl weil von diesem Hafen aus die Verbindung mit der übrigen Welt am bequemsten ist. Sie müssen dazu auch wohl noch andere wichtige Gründe gehabt haben, sonst wäre Majunga an der Nordwestküste der Insel, das ja auch einen vortrefflichen Hafen hat, wohl noch mehr zu empsehlen gewesen; denn einerseits geht von hier das unterseeische Kabel nach der Küste von Mosambik, und anderseits hat dieser Hafen eine zwar nicht nähere, aber doch weit leichtere Verbindung mit der alten Hauptstadt Tana-

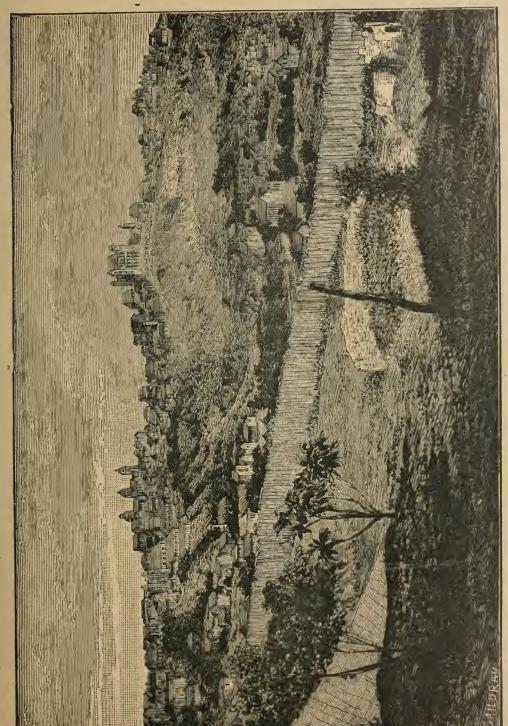
narivo, als der Hafen von Tamatave.

Majunga dehnt sich jett schon als eine völlig europäische Stadt am Strande hin. Früher war es ein Fiebernest, wie so viele der tropischen Küstenorte, aber man hat hier keine Mühe gescheut, um die sieberatmenden Mangrovegebüsche zu beseitigen. Als der Reisende Voeltskow den Ort zum zweitenmal besuchte, erstannte er denselben kaum wieder. Äußerst freundlich breitete sich nun das Städtschen an der tiesen Bombetokebai auß, in welche sich der von den Vergen heradskommende Ikopa in einem breiten Delta ergießt. Dieses Delta war vordem einer jener ungesunden Mangrovesümpse gewesen, die dem Europäer so verderbelich sind, und hatte viel dazu beigetragen, der Insel Madagaskar den Ruf eines Kirchhofs einzutragen. Icht war es gesäubert, und hinter der Stadt stiegen sanste, liebliche Höhenzüge empor, bedeckt mit Mangos und Vrotbäumen oder auch mit lichten Akaziengehölzen. Durch sie führt die allmählich hinauf nach Tananarivo steigende Straße, während von Tamatave auß das plöhlich absallende hohe Gebirgsmassiv überstiegen werden muß.

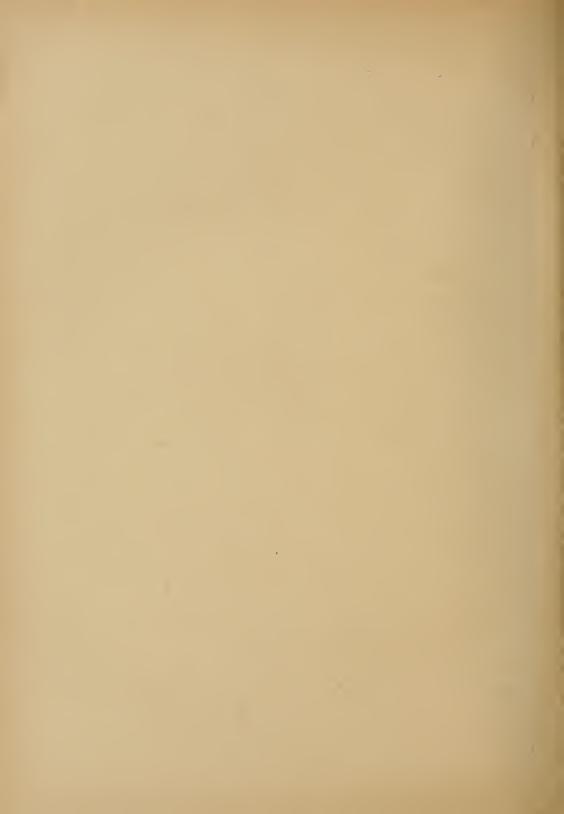
Tananarivo oder Antananarivo, auf der Hochebene in 1460 m Höhe, ift eine bedeutende Stadt von 50 000 Einwohnern, auf vielhügeligem Terrain erbaut. Ganz unregelmäßig liegen die weiß getünchten Lehmhäuschen in den grünen Furchen zwischen den Hügeln, alle von blühenden Gärten umgeben. Die Hauptmasse der Häuser bedeckt den Nücken und die Abhänge zweier langgestreckter Hügel, die im Süden zusammenstoßen, im Norden aber eine breite Öffnung in das Land hinein frei lassen. Auf dem höchsten Punkt dieses Huseisens ragen die alten Königsschlösser der Hovadynastie in die Luft, die ein ganzes Stück der Geschichte Madagaskars abspiegeln, denn jeder Herrscher war bestrebt, für sich ein

anderes Haus zu bauen.

Hier steht man dreihundert Meter über den Tälern, die mit Reisselbern gefüllt sind und überschaut nicht allein die Stadt, sondern auch ein Panorama der Landschaft auf hundert Kilometer in die Runde. Des Morgens ist die Luft von außerordentlicher Klarheit; bis in die weiteste Ferne tritt der Horizont rein



Cananarivo, Hauptstadt des Hovareiches.



und scharf hervor. Roch schöner aber ist ein Sonnenuntergang nach einem klaren Tage.

"Es war icon und klar gewesen von Sonnenaufgang au," schreibt der Franzose Lavoiviere; "in den Abendstunden aber wurde es erhaben. Noch nie hat ein Maler die Farben dieser Rundsicht auf seine Leinwand gezaubert. Strahlen der untergehenden Sonne werden von den Bergen zurückgeworfen auf die groken Wassersbiegel der überschwemmten Reisfelder, vom Waster auf die Molken und von den Wolken wieder auf die Berge. Das Firmament erstrahlt in rotem Wiberschein: dann aber, gleichsam mit einem Schlage, wird es tiefblau. und auf diesem blauen Grunde erscheinen filberweiße Streifen, wie glänzende Bäche. Alle Karben ergreifen nach und nach Besitz von der Himmelswölbung und der Erdoberfläche, es ist, als ob ein farbensatter Regenbogen nach allen Seiten auseinander gewischt würde. Das Licht= und Farbenspiel schillert in steter Ber= änderung, bis der lette Streifen des Sonnenballs hinter dem blauen Rande der Berge verschwunden ist. Dann stumpft sich die Glut rasch ab, ein violetter Borhang zieht sich über das Spiel des Lichtes und scheint nur noch von dem lebhaften Rot langer Wolfen widerzuschimmern, die sich in regelmäßigen Streifen über das Himmelsgewölbe spannen. Endlich sinkt der östliche Horizont tiefer und tiefer in braune Schatten, die aus den Falten der Täler emporzusteigen scheinen, nur im Westen hängen noch ein vaar rosige Strahlen an den höchsten Gipfeln, ersterben langfam, und die Nacht ist da!"

Das älteste ber merkwürdigen Königsschlösser stammt allerdings erst aus dem Ende des 18. Jahrhunderts, aber von diesem Beitpunkte ab ist ja Madazgaskar überhaupt erst in die Geschichte eingetreten. Der Begründer eines großen madagassischen Reiches hat den Bau aus Stämmen und Balken aufgeführt. Wie die alten madagassischen Häuser ist auch dieser älteste Palast, wenn man ihn so nennen darf, nichts weiter als eine mächtige Halle, außen ohne allen weiteren Schmuck, als daß die sich kreuzenden Firstbalken des hohen Daches hervorragen und zwei silberne Hände kragen, das königliche Wahrzeichen. Verschließbar ist diese Halle durch einen riesigen Türflügel, der aus einem einzigen Stück Holz gezimmert ist. Väume, die das ermöglichen, mag es heutzutage auch wohl auf Madagaskar nicht mehr geben.

In dieser Halles vereinigt, was das tägliche Leben des Menschen erfordert: Speisesaal, Wassenhalle, Küche, Schlafräume usw. In der Wassenhalle besinden sich selbst einige Feldschlangen, wie sie im 15. Jahrhundert im Gebrauch waren, sowie eine Sammlung alter Steinschloßflinten. Dem Eingange gegenüber sieht man den Herd, sowie den Sitz des Königs, plump aus einem Steinblock gemeißelt. Ebenso plump ist in dem Schlafraume die Bettstatt, ein großes Holzegestell mit einigen Matten darin, das auf einer Leiter erstiegen werden mußte. Nach einem Schmuck irgend welcher Art sieht man sich in diesem Palast vergebelich um; es ist auch nicht anzunehmen, daß ein solcher jemals dagewesen und später etwa entsernt worden wäre.

Der Begründer des mächtigen Reiches der Hova bedurfte dergleichen nicht. Das Gefühl der Macht, die er in bitteren Kämpfen mit den bisherigen Untersdrückern errungen, war ihm genug. Auffallender ist der dieser Halle im Alter zunächst folgende sogenannte Silberpalast, über dessen Dach eine Anzahl aufgehängter silberner Augeln, vom Binde bewegt, weitschallend aneinander klingen. Dies Gebäude hat zwei Stockwerke und ist ebenfalls ganz und gar aus Stämmen und Balken zusammengefügt, bildet im Innern aber nicht mehr eine einzige Riesenhalle, sondern die Räume sind nach ihrem verschiedenen Gebrauche abgeteilt. Aus dem unteren Geschof führt nach dem oberen eine rampenartige Treppe mit sehr niedrigen Stufen. Rings um das ganze Bauwerk läuft eine Veranda.

Die Paläste aus neuerer Zeit sind natürlich, dieser Zeit entsprechend, auch von europäischen Baumeistern aufgesührt. Nur ein sehr merkwürdiges älteres Gebäude müssen wir noch ausühren, denn es stellt eine nach oben sich stetig verzüngende und abgeplattete Phramide dar, die aus fünf Geschossen von je 6 bis 7 m Höhe besteht. Die Einteilung der Räume ist in allen Geschossen genau dieselbe, ein Mittelsaal von vier Eczimmern flankiert, die natürlich je weiter nach oben entsprechend kleiner werden. Das ganze Gebäude aber wird getragen und gehalten von einem gigantischen Baumstamm als Mittelsfeiler, den unten im Erdgeschoß zwei Männer nicht zu umspannen vermögen. Man sagt, daß fünfstausend Menschen nötig gewesen sind, um diesen Baldriesen aus der Baldeseheimat auf den Hügel von Tananarivo zu schaffen. Wie bei den ägyptischen Phramiden, so ist auch bei diesen Bauten aller Bahrscheinlichkeit nach das ganze Bolk in Tätigkeit geseht worden, um das Material heranzuschaffen; Maschinen zum Transport waren ja nicht vorhanden, Menschenkraft allein mußte alles bewerkselligen.

Jest weht über all dieser alten Größe die französische Trikolore; eines dieser alten Königshäuser dient französischen Soldaten als Kaserne. An Stelle der alten Könige und Königinnen der Hova, die Madagaskar mit eiserner Strenge besherrschten, führt ein französischer Resident das Regiment, dem die schwierige Aufgabe zuerteilt ist, das Land, welches die Größe des Stammlandes Frankreich jast

erreicht, allmählich der Zivilisation zuzuführen.

## Bur Geschichte Madagaskars.

Madagastar wird schon zu Ende des 13. Jahrhunderts von Marco Polo unter dem Namen Magastar erwähnt. Er hatte dasselbe allerdings nur im Borsübersegeln einer Flotte, die er von Indien quer über den Indischen Ozean und dann an der Küste Ufrikas nordwärts hinauf nach Persien führte, und auch nur an der Küste kennen gelernt.

Nach seinen kurzen Mitteilungen sind die Küsten von Madagaskar damals ein nicht unwichtiger Handelsplatz gewesen, und sie sind es für die Araber auch wohl sicherlich noch geblieben; im Abendlande wußte man aber nichts davon, und man

hörte von Madagaskar lange, lange Zeit nichts weiter.

Erst mit den Entdeckungsfahrten der Portugiesen zur Auffindung eines Seeweges nach Oftindien tauchte es aus dem Dunkel der Vergessenheit wieder auf. Im Jahre 1506 wurde Madagaskar von den portugiesischen Seefahrern Ruh Pereira und Tristan d'Acunha wieder aufgesunden. Sie erblickten darin

nur ein ärmliches, von wilden Völkerschaften bewohntes Land, das auf sie keinerlei Anziehungskraft auszuüben vermochte, und begnügten sich damit, der Rieseninsel den Namen Isla de San Lourenço, das heißt Sankt Lorenzinsel, beizulegen, weil sie dieselbe am Tage dieses Heiligen entdeckt hatten. Im übrigen kümmerten sie sich nicht weiter darum, wie das mit allen ihren afrikanischen Entdeckungen geschah, denn ihr Sinn war nur auf die Schähe Indiens gerichtet, zu jener Zeit um so mehr, da man glaubte, daß Christoph Kolumbus Indien von der andern Seite erreicht und die Spanier dessen Schähe bereits ausbeuteten.

Anders dachte die in Frankreich unter dem Könige Heinrich IV. in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts entstandene Orientgesellschaft: sie sandte Schiffe auch nach Madagaskar und gründete auf der Südostecke der Insel das Fort Dauphin, um für den Tauschhandel mit den Eingeborenen einen festen Stützpunkt zu haben. Das Fort ist in der Geschichte Madagaskars viel genannt worden und besteht auch gegenwärtig noch.

Herrenlos, d. h. unbeansprucht von einer europäischen Macht, war auch die östlich von Madagaskar liegende Inselgruppe der Maskarenen, die von dem Portugiesen Petro de Mascarenhas, dem zu Ehren sie dann benannt worden sind, allerdings auch schon zu Ansang des 16. Jahrhunderts entdeckt, aber nicht weiter beachtet worden waren. Diese Inselgruppe, welche wir im folgenden Abschnitt näher kennen lernen werden, besteht aus drei Inseln: Reunion, Mauritius und Rodriguez.

Im Jahre 1639 legten die Franzosen ihre Hand auch auf Reunion, die nächste gelegene und größte dieser Inseln, welche einen Flächenraum von 1980 qkm umfaßt, und legten hier eine Kolonie an, da die Fruchtbarkeit des Landes vielen Erfolg versprach. Dies veranlaßte den König Ludwig XIII., beide Inseln, Masdagaskar und Reunion oder vielmehr Bourbon, wie die Franzosen die letztere nannten, für französisches Besitztum zu erklären. Dies ist denn auch der Rechtstitel, auf den Frankreich seine Eigentumsansprüche an Madagaskar stets gesgründet hat.

Im Jahre 1721 kam dazu auch noch die Insel Mauritius, von den Franzosen Isle de France genannt, auf der zwar schon 1591 die Holländer sich niedergelassen, sie dann aber wieder verlassen hatten. Nun wurde sie von den Franz zosen besetzt, die auf allen drei Inseln Kolonien anlegten.

Auf Madagaskar aber scheiterten alle Kolonisationsversuche an der Wildheit der Eingeborenen, und so begnügte man sich schließlich damit, hier nur einige Faktoreien aufrecht zu erhalten, welche die Kolonien auf Bourbon und Isle de France mit Lebensmitteln zu versorgen halfen.

In den Wirren der großen Revolution, die von 1789 ab Frankreich so viele Jahre durchtobte, verloren die Franzosen diesen ihren Besit im Indischen Ozean ganz aus den Augen. Die furchtbaren Ereignisse im eigenen Lande ließen nicht einmal einen Gedanken an so fern entlegene Dinge aufkommen. Das war eine günstige Gelegenheit für die Engländer, ihre Landerwerbungspolitik in Tätigkeit zu sehen: sie kamen 1810 und belegten Madagaskar, Reunion und Mauritius einsach mit Beschlag, und niemand hinderte sie daran, da auch der Kaiser Naposleon sein Augenmerk auf andere Dinge gerichtet hielt, als auf ein paar entlegene

Rolonien. Nach seinem Sturze aber und nach der Wiedereinsetzung der Bourbonen auf den französischen Königsthron erfolgte dann doch eine Reklamation gegen diese widerrechtliche Besitzergreifung von fremdem Cigentum.

Der Wiener Kongreß 1815 regelte die Verhältnisse unter den von Napoleon so arg durcheinander geworfenen Mächten auß neue, und hier forderten die Franzosen Madagaskar und die Maskarenen so energisch zurück, daß man nicht wohl anders konnte, als ihnen den Besitz derselben zuzusprechen, da ihre Rechte daran unzweiselhaft anerkannt werden mußten. Bohl oder übel mußten die Engländer sich fügen, aber — sie gaben nur Madagaskar und Keunion herauß, Mauritius und Kodriguez behielten sie als Entschädigung für die auf diese Kolonien bereits verwendeten Kosten. Benn nicht ein neuer Konflikt herbeigeführt werden sollte, so mußten die Franzosen stillschweigend nachgeben und Mauritiuß, ihr Isle de France, den Engländern überlassen; auf die nur 110 qkm große unbelvohnte dritte Insel Kodriguez hatten sie ja nie Unsprüche gemacht.

Nichtsbestoweniger aber war diese Einbuße den Engländern äußerst empfindlich, und sie suchten nun mit allen Mitteln die Selbständigkeit Madagaskars als eigenes einheimisches Königreich aufrecht zu erhalten und die wiederholten Versuche der Franzosen, auf dieser Insel sesten Fuß zu fassen und Madagaskar nach und nach vielleicht in ihre Hände zu bringen, zu hintertreiben. Dazu benutzen sie die Verhältnisse unter den Eingeborenen, in die sie sich nun einzumischen begannen.

In den vorstehenden Abschnitten wurde schon klargelegt, daß die Hova zweisellos wohl die letzten polynesischen Einwanderer gewesen sind. Sie fanden auf der Insel die Sakalaven bereits völlig eingenistet vor, wurden von diesen als unreine Menschenklasse verachtet und nur eben geduldet und in sklavischer Ab-hängigkeit gehalten. Zu Ende des 18. Jahrhunderts aber war der Druck endslich so stark geworden, daß sich die Hova gegen ihre Unterdrücker empörten, sie besiegten und nun aus den Sklaven die Herren wurden. So wurde ein großes Hovareich gegründet, an dessen Spitzer des Aufstandes als König Kasdama I. trat. Die Engländer hatten nun das größte Interesse daran, dieses Reich der Eingeborenen zu stützen. Sie mischten sich in die madagassischen Wirren, erkannten Kadama als König von Madagaskar an und ließen sein Heer durch englische Offiziere europäisch organisieren; daneben sandten sie auch zugleich eine Anzahl Missionare ins Land.

Nun wurde es Radama möglich, seine Herrschaft zu befestigen und auch noch manchen der bisher nicht unterworfenen Stämme zu besiegen. Als Entgelt dafür öffnete er den Engländern alle Häfen, vertrieb sogar die französische Besatung aus Fort Dauphin, und die Engländer befanden sich mehr oder weniger im faktischen Besit der Insel.

Das ging so bis 1828. Da wurde Radama von der eigenen Gattin, welche alles Fremde und auch das Christentum bitter haßte, vergistet. Sie selbst bestieg den Thron als Königin Ranavalona I. und wirtschaftete nun ihrem Charakter gemäß. Sie zerstörte die Missionen, sprengte die angelegten Schulen, tried die Missionare aus dem Lande und brach jede Verbindung mit den Fremden ab. Auch ein Versuch der Franzosen, nun wieder sesten Fuß zu fassen, mißlang völlig.

Kein Fremder durfte das Land betreten, die Häfen wurden gesperrt, und so blieb Madagaskar aufs neue verschlossen bis zum Tode der christenseindlichen Königin im Jahre 1861.

Es erfolgte nun wieder ein völliger Umschwung. Der Nachfolger Ranabalonas war ihr Sohn Raketo, der als König den Ramen Radama II. annahm. Dieser war schon als Prinz hinter dem Rücken seiner Mutter heimlich zum

Christentum übergetre= ten. und als er zur Herrschaft aefommen war, folgten auch für die Fremden wieder bessere Reiten. Die Hä= wurden geöffnet, alle Fremdensperren aufgehoben, und Rada= ma trat mit weitgehen= den Reformen hervor, melche Die Bilbuna feines Rolfes in mög= lichster Rürze herbei= führen sollten. Da er jedoch in der Abschaf= fung alter Gebräuche. die dem Rolfe noch immer lieb und teuer waren, mit groker Rück= sichtslosigkeit vorging, fo fonnte es nicht aus= bleiben, daß namentlich bei den Groken des Reiches und bei den Brieftern, die wieder Bolk doch mehr das oder weniger beherrsch= ten, eine tiefe Mikstim=



Safalavamädden.

mung gegen ihn Plat griff, die schließlich in einer Verschwörung gipfelte, der Rasdama schon 1863 zum Opfer siel.

Seine Witwe Rabodo, die ihm als Königin unter dem Namen Rasoherina folgte, war eine schwache Frau, die bald ganz unter dem Einfluß ihres Premiersministers stand, dem sie sogar ihre Hand reichte, und den sie dadurch zum eigentslichen Regenten erhob. Damit aber verscherzte sie nicht nur die Gunst der Großen und der Priester, sondern büßte auch ihr Ansehen bei dem Volke ein. So viel Einsicht für das, was ihrem Volke gut sei, hatte sie aber doch, daß sie darauf bestand, daß ein Freundschaftss und Handelsvertrag, den ihr Minister 1865 mit den Engländern abschloß, auch für alle andern Nationen Gültigkeit haben solke. Sie

hatte also Verstand genug, einzuschen, daß ein einseitig nur mit einer Nation abgeschlossener Vertrag, der alle übrigen Fremden ausschließen mußte, nichts anderes hieße, als ihr Reich dieser einen Nation ganz in die Hände liesern.

Als sie 1868 starb und nach einigen Erbsolgestreitigkeiten im folgenden Jahre Ranavalona II. den Thron des Hovareiches bestieg, trat ein ganz unerwartetes Ereignis ein. Die neue Königin war nämlich von jeher dem Christentum hold gewesen, wußte viele Vornehmen ihres Reiches dafür einzunehmen, und so trat sie denn, ebenso wie ein großer Teil der Großen, öffentlich zum Christentum über und ließ sich tausen.

Ranavalona sah jedoch sehr wohl ein, daß selbst dieser kühne übertritt kein nachhaltiges Mittel gegen die eingewurzelten alten heidnischen Gebräuche sein würde, so lange das Bolk noch immer die Götzenbilder und Idole, die dasselbe bisher so hoch verehrt hatte, vor sich sah. Dieselben zu entsernen, war der nächste, vielleicht noch kühnere Schritt. Aber mit der ihr innewohnenden Energie griff sie das Werk entschlossen an und ließ die Bilder massenhaft zerstören, und in der Tat zeigte sich, daß dies das beste Mittel war, um dem Christentum auch im Volke Boden zu schaffen; denn die Götzenbilder ließen das ruhig mit sich geschehen und leisteten keinerlei Gegenwehr.

Ratholische Missionare aus Frankreich waren es gewesen, welche die Königin so tiefgreisend für das Christentum gewonnen hatten, und sie erfreuten sich insfolgedessen auch eines großen Einflusses. Dieser blieb auch, als Ranavalona 1883 starb, unvermindert bei ihrer Nachfolgerin Ranavalona III. Nun sahen die Franzosen ihre Zeit gekommen, in Madagaskar eine dominierende Stellung zu erlangen und die Engländer ganz zu verdrängen. Aber trot dieser ausgesprochenen Vorliebe der neuen Königin für die Franzosen wurde deren Angebot, die Schutherrschaft über die Ostküsse zu übernehmen, dennoch abgelehnt.

Das führte indessen zu einer Mißstimmung, die stetig wuchs und endlich eine so ernste söhe erreichte, daß sie in Feindseligkeiten überzugehen drohte. Da fühlte sich die Königin denn doch bewogen, nachzugeben. Sie erkannte endlich das angebotene Protektorat der Franzosen über die Ostküste an und überließ ihnen auch die im Nordwesten von Madagaskar an der Küste gelegene, zwar nur 65 qkm große und kahle, aber sehr fruchtbare Insel Nossi Be mit einer gegen Nord und Ostwinde geschützten guten Reede, sowie den Hafen Diego Suarez östlich unter dem Kap Amber an der Antombokabai als Eigentum.

Alle Bemühungen der Engländer, am Hofe von Tananarivo daneben einen Separatvertrag zu erzielen, der ihnen dann mit der Zeit wohl sicher mehr als eine Gelegenheit geboten haben würde, die Franzosen wieder zurück zu drängen und den alten Einfluß, den sie früher unter König Radama gehabt hatten, wieder zu gewinnen, scheiterten. Zede Aussicht, auch das Hodama gehabt hatten, wieder zu gaskar noch einmal in den Verband ihrer Schutherrschaften und Kolonien einzeihen zu können, war dahin. Die Franzosen hatten die günstige Gelegenheit klug benutzt und ihnen den Rang abgelausen.

Mit der Anerkennung des Protektorates über die Ostküste war der Sinfluß der Franzosen dauernd gesichert, und sie hatten inzwischen so viel von den Engländern gesernt, daß sie ganz nach deren Rezept versuhren und ohne alles Bedenken auf dem nun eingeschlagenen Wege fortschritten. Als sich 1895 die Hoba unsbotmäßig zeigten, erfolgte eine neue große Expedition, welche damit endete, daß auch die Hauptstadt Tananarivo eingenommen wurde und Ranavanola daß Prostektorat über daß ganze Reich, waß so viel hieß wie über die ganze Insel, sowie die nun verlangte Aufsicht Frankreichs über die inneren Berhältnisse anerkennen mußte.

Aber schon im folgenden Jahre führten neue Zwistigkeiten dazu, daß Frankreich nun kurzen Prozeß machte: das Protektorat wurde aufgehoben und Madagaskar für eine französische Kolonie erklärt. Genau so, wie sie vordem den Bei von Tunis zur Unterzeichnung eines Vertrages gezwungen hatten, der ihnen die



Dorf an der Westfüste von Madagasfar.

gesamte Regierungsgewalt übertrug, er auch auf das Recht verzichtete, mit fremben Mächten Verträge abzuschließen, während sie ihn in seiner Würde als Bei beließen und diese auch für seine Familie garantierten, genau so versuhren sie in Madagaskar mit der Königin Kanavalona. In ihrer Würde wurde sie nicht angetastet, aber sie war zu einer Scheinkönigin herabgesunken. Sine infolgebessen entstandene Empörung wurde mit Waffengewalt niedergeschlagen, nun aber Kanavalona abgesetzt und mit ihrer Familie zunächst nach Keunion, dann aber, als sich wieder Verbindungsfäden mit Madagaskar zu zeigen begannen, nach Alsgier abgesührt.

Seit dem Übergewicht der Franzosen hat nun auch für die Erforschung des Landes, das dis dahin noch fast völlig unbekannt war, etwas geschehen können. Vlas, Assila. Bon französischer Seite sind Alfred Grandidier und sein Sohn Guillaume, Calat, Maistre, Merienne-Lucas u. a., von deutscher Seite besonders Hildebrandt und

A. Boeltstow eifrig tätig gewesen. —

Ob Madagastar als Kolonie für Frankreich das werden wird, was die Fransosen augenscheinlich erhoffen, ist der Zukunft vorbehalten. Telegraphenlinien verbinden ja schon die hauptsächlichsten Orte, selbst eine Eisenbahn ist schon vorhanden, allerdings nur 12 km weit von Tamatave die Jvolina an der Ostküste entlang; aber für eine weitere Eisenbahn, welche die jetzige Hauptstadt Tamastave mit Tananarivo, der alten Hauptstadt, den Gebirgsrücken hinauf, also die Küste mit dem Hochlande verbinden soll, sind ja schon in Paris 48 Millionen Fr. bewilligt worden. Ferner ist der Nordwesthafen Majunga durch Kabel mit der Mosambikfüste verbunden, ebenso wie Tamatave mit der Insel Reunion; man schent also wohl keine Kosten, um zu dem ersehnten Ziele, Madagaskar in jeder Beziehung mit der Welt zu verbinden, zu gelangen. Dann werden sich ja auch wohl die noch gänzlich schlenden weiteren Berkehrsstraßen im Lande selbst sinden, und Frankreich kann in der Tat noch seine Freude an der Kolonie Masdagaskar erleben.

# Die Madagaskar umlagernden Inseln.

#### Die Maskarenen.

Die Inselgruppe der Maskarenen oder Mascarenhas, wie sie auch zu Ehren des portugiesischen Seefahrers Pedro de Mascarenhas genannt werden, der sie zu Anfang des 16. Jahrhunderts entdeckt hat, bestehen aus den drei Inseln Reunion, Mauritius und Rodriguez. Sie liegen östlich von Madazgaskar, und zwar Reunion unter dem 21. Grade südl. Br. in 700 km Entsernung von Madagaskar, Mauritius 200 km weiter östlich unter dem 20. Grade

und Rodriguez von dieser noch 600 km weiter unter dem 19. Grade.

Die Entdecker fanden die Juseln völlig menschenleer. 1591 erst besetzten die Holländer Mauritius, das aber so wenig ihren Erwartungen entsprach, daß sie die Insel schon zu Ansang des 17. Jahrhunderts wieder räumten. Man sagt, das sei geschehen, weil die von den Schiffen mitgebrachten Natten sich in so unsglaublicher Menge vermehrt hatten, daß sie zu einer unüberwindlichen Plage gesworden waren. 1639 nahmen die Franzosen Keunion in Besitz, nannten die Insel aber Isle de Bourbon, und da sie dieselbe für den Plantagendau sehr geseignet sanden, so besetzten sie 1721 auch das verlassene Mauritius, dem sie aber den Namen Isle de France beilegten. Nodriguez ist später erst von Mauritius aus besiedelt worden und zwar durch entslohene Stlaven afrikanischer und asiatischer Abkunst, deren Nachkommen heute noch die Bewohner dieses äußersten afrikanischen Postens nach Osten hin sind.

Wie die Maskarenen mehrmals ihren Besitzer wechselten, wie sie in den Wirren der französischen Revolution von den Engländern 1810 annektiert wurden,

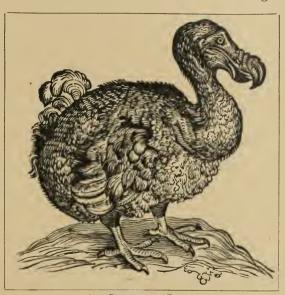
die sie aber 1815 wieder herausgeben sollten, doch nur Reunion wieder an die Franzosen auslieserten, Mauritius und Rodriguez aber für sich behielten, das ist in dem porstehenden Kapitel erzählt worden.

Die Inseln sind vulkanischen Ursprungs, noch 1860 hat der früher außersordentlich tätige, 2600 m hohe Piton de la Fournaise auf Reunion seine versheerende Furchtbarkeit bewiesen; seitdem aber ruht er. Bon schiffbaren Flüssen kann natürlich auf allen drei Inseln keine Rede sein, nur zahlreiche Bäche stürzen von den hohen Bergen herab ins Meer.

Das Alima der Maskarenen ist sehr warm und seucht, besonders schwül in der Regenzeit, welche hier selbst für diese heiße Region eine außergewöhnliche Menge von Nässe herabschüttet. Die Hauptregenmonate sind Januar und Ke-

bruar, regenarm ober etwa ganz regenlos ist kein einziger Monat im Jahre. Mauritius hat außer= bem noch durch furchtbare Wirbel= stürme schwer zu leiden, die, selbst wenn sie die Insel direkt nicht treffen, doch durch die ungeheuren Brandungswellen an den Küsten gefährlich werden, die oft große Berstörungen anrichten.

Der Eingriff des Menschen hat die Physiognomie der Inseln gänzlich umgeschaffen. Die ehesmaligen dichten, üppigen Wälsder sind größtenteils verschwunsden und haben einförmigen Pflanzungen Platz machen müssen, wo vorwiegend Zuckerrohr, Reis, Gewürznelken, Banille, Tabak, Mais, Bataten usw. gebaut



Der Dudu oder Dronte.

werden. Auch die Tierwelt ist bemerkenswert verändert worden, denn die jetzt dort lebenden Schweine, Hasien, Kaninchen, Javahirsche u. u. sind erst in neuerer Zeit eingeführt. Dafür sind die ehemaligen Charaktertiere verschwunden. Schildkröten belebten die Inseln in unzählbarer Menge, die vorsüberkommenden Seefahrer verproviantierten sich damit; jetzt sind sie ausgestorben, ebenso wie die den Inseln eigentümliche Bogelwelt.

Die ersten Secsahrer fanden hier den Dronte, auch Dudu oder Dodo genannt, einen flugunfähigen, sehr fetten Vogel von der Größe eines Schwans, aber zu den taubenartigen Bögeln gehörend. Als willkommenes frisches Fleisch wurde er zu Tausenden totgeschlagen. Schon zu Ende des 17. Jahrhunderts scheint der merkwürdige Vogel, dieser überrest aus der diluvialen Vergangenheit unseres Erdballs, nicht mehr vorhanden gewesen zu sein. Spärlich sind die Reste, die man von ihm in den Museen findet, das einzige vollständige, ausgestopste Exemplar, welches sich in Oxford befand, haben die Motten aufgeseressen. Von

11\*

seiner chemaligen Existenz, sowie von dem früheren Dasein mehrerer anderer großen, eigenartigen besiederten Bewohner zeugen nur noch spärlich aufgefundene

Anochenreste.

Reunion oder Bourbon umfaßt einen Flächenraum von 1980 qkm, auf welchem 173 500 Menschen wohnen, zumeist Mischlinge aller Schattierungen; doch sind außer etwa dreihundert rein weißen Familien auch viele Neger, Masdagassen, Inder und Chinesen vorhanden. Die Hauptstadt ist St. Denis an der Nordküste, die mit den übrigen, sämtlich an den Küsten gelegenen Städten durch eine Eisenbahn verbunden ist. Außer einigen prachtvollen öffentlichen Gebäuden sind die Häuser der Stadt sämtlich aus Holz gezimmert, sehr einfach,

haben aber Wasserleitung und elektrisches Licht.

Mauritius, früher Isle de France, bedeckt 1830 qkm Flächenraum und zählt rund 370 000 Einwohner, unter denen etwa 3000 Weiße, die fast durchweg französischer Abkunft sind. Die Hauptstadt Port Louis an der Nordwestseite, von welcher Eisenbahnen nach Süden und Osten führen, ist mit allem Komfort der Jehtzeit außgestattet, hat sogar ein Gymnasium, mehrere Missionsschulen, eine Tierarzneischule, ein Theater, eine öffentliche Bibliothek und ein für die Wissenschaft wichtig gewordenes Observatorium. Berühmt ist auch der etwa 12 km nördslich von der Stadt entsernte botanische Garten von Pomplemousses. Port Louis steht durch Kabel in Verbindung nördlich mit den Sehchellen-Inseln, südwestlich mit Durban in Natal im südlichen Afrika.

Nobriguez, auch Diego Rodriguez, wie Mauritius ebenfalls den Engländern gehörend, ist ein unbedeutendes Eiland von nur 110 qkm Größe mit etwa 3000 Einwohnern, die hauptsächlich vom Fischsang leben, dessen Erträge sie nach Mauritius ausführen. Die Insel ist dicht mit Korallenriffen umgeben und

hat nur eine größere Ansiedlung: Port Mathurin.

Die Norallenriffe, welche die Maskarenen umlagern, setzen sich nach Norden weithin fort und bilden die Nazarethbank und die Saha de Malha-Bank, die sich der Oberfläche des Ozeans dis auf 200 m nähern, während nur 1 km seitwärts das Wasser dis zu 4000 m Tiese mißt. Nur hier und da schaut ein Inselchen sogar noch über die Oberfläche empor. Endlich diegen die Niffe nach Nordwesten um und erreichen

## Die Seychellen und Amiranten.

Beide Inselgruppen sind britischer Besitz, die ersteren wegen ihrer Lage nicht

ohne strategische Bedeutung.

Die Gruppe der Sehchellen befteht aus 27 Inseln, welche zusammen 264 akm umfassen, wovon auf die größte, Mahé mit der gleichnamigen Hauptstadt, allein 165 akm entfallen. Nur die größeren Eilande sind ständig beswohnt, man zählt etwa 18 000 Einwohner. Die Inseln waren ursprünglich französisch, sielen aber durch den Wiener Kongreß 1815 ebenfalls den Engländern zu, doch haben sich diese verpflichten müssen, französische Sprache und französisches Recht unangetastet zu lassen.

Auch auf den Senchellen sind die ehemaligen herrlichen Wälder verschwunden bis auf kleine Reste, die nun sorgfältig geschont werden; mannigsache Planztagen, auf denen vornehmlich Zuckerrohr, Kaffee, Kakao, Gewürznelken und Banille gebaut werden, sind an ihre Stelle gekreten. Wichtig aber ist außerdem auf allen diesen Inseln die Kokospalme, die auch auf den undewohnten Inseln massenhaft wächst. Es muß aber hier noch eines seit dem Mittelalter berühmten Baumes gedacht werden, der einzig nur allein auf den Sehchellen vorkommt, nämlich der Lodoiceapalme, welche die Meerkokos oder Seekokos, die schwersten Früchte im gesamten Pflanzenreiche, trägt, und deren Reste, die nur noch auf den

Infeln Praslin und Curieuse vorhanden sind, von der Regierung sorgfältiggeschützt werden.

Im Mittelalter erreate eine große Nuß die Aufmerk= samkeit ber südasiatischen und europäischen Völker. Es war eine Frucht von der Gestalt einer sehr großen Rokosnuß, hatte 30-32 cm im Durch= messer und war gewöhnlich an dem einen Ende in zwei bis vier Lappen gespalten. Sie enthielt einen Kern, zuweilen auch wohl zwei, dessen Inneres so hart war, daß es sich nicht mit einem Messer schneiden ließ, sondern geraspelt werden mukte, wenn man es zerklei= nern wollte. Man fand diese Nüsse einzeln an den Küsten der Inseln im Indischen Dze= an, gewöhnlich wurden sie aber von den Malediven gebracht und deshalb auch Malediven=



frau von den Seychellen.

nüsse genannt. Die Mohammedaner und danach auch die Christen nannten sie aber Salomonsnüsse, und sie galten als unsehlbares Mittel gegen alle Krankseheiten und wurden infolge ihrer Seltenheit mit ungeheuren Preisen bezahlt. Nach einzelnen solchen Nüssen, welche sich in Venedig, Lissabon und Antwerpen befanden, wallsahrteten Kranke aus allen Ländern Europas. Kaiser Rudolf bot für eine solche Nuß viertausend Gulden, konnte sie jedoch nicht bekommen.

Durch die indischen Kausseute verbreitete sich die Sage, die Sasomonsnüsse wüchsen auf einem einzigen Baume, welcher weit jenseits Java im Meere stehe. Auf dem Gipfel des Baumes horste der furchtbare Greif, ein Vogel von entsetzlicher Größe; allnächtlich flöge dies Untier nach den benachbarten Inseln, fauge sich einen Tiger oder einen Elefanten, trüge seine Beute in den Klauen auf

jenen Baum und verzehre ihn daselbst. Alle Strömungen des Indischen Ozeans zögen jenem Schreckensbaume zu, jedes Schiff werde widerstandslos mit fort-

geriffen und seine Mannschaft dem Greif zur Beute.

Im Jahre 1607 zog der König von Bengalen mit einer Flotte nach den Malediven, der mutmaßlichen Heimat der Salomonsnüffe. Das Land wurde geplündert und allenthalben nach dem rätselhaften Baume geforscht, nirgends aber eine Spur davon gefunden, der eigentliche Zweck des Kriegszuges war also versehlt. Da teilte ein französischer Abenteurer, der hier lange Zeit in Gefangenschaft gehalten worden war, mit, daß die Rüsse schwimmend an die Küsten der Maledivischen Inseln kämen und daß jede gefundene Ruß dem Könige gebracht und mit großer Feierlichkeit überreicht werden müßte; Verheimlichung würde mit dem Tode bestraft. Nun verdreitete sich allgemein der Glaube, die Rüsse wüchsen auf dem Grunde des Meeres und kämen von da herauf, wenn sie reif wären.

Noch am Ende des 17. Jahrhunderts erklärte der Naturforscher Kumph, welcher lange Zeit auf Amboina lebte, einer der Molukkeninseln in Südostasien, die Salomonsnuß für das Wunder der Natur, für die größte Merkwürdigkeit des Meeres. Allmählich verlor sich der Glaube an die heilsame Wunderkraft der Seenüsse, trohdem wurde in Indien und China das Stück dis zu 3000 Mark nach unserem Gelde bezahlt. Da endlich klärte sich das Geheimnis auf. Im Jahre 1768 schiekte der Gouverneur von Mauritius den Kapitän Duchemin nach den Sehchellen, und dieser fand hier Palmen in großer Menge, welche die rätselshaften Nüsse trugen. Die Entdeckung wurde zunächst natürlich geheim gehalten und 1770 eine ganze Schiffsladung der Nüsse nach Kalkutta in Ostindien gesührt. Da machte man aber die alte kaufmännische Erfahrung: solchen Massen gegensüber sank sofort die große Verehrung, die man dis dahin den Salomonsnüssen entgegen gebracht hatte, und sie mußten für einen Preis verkauft werden, der kaum die Reise lohnte. —

Auch die Tierwelt der Senchellen weist eine Anzahl von Bögeln, Amphibien

und niederen Tierformen auf, die nur hier vorkommen.

Die Hauptstadt Mahé, etwa 8000 Einwohner zählend, ist nach Süden mit

Mauritius, nach Westen mit Sansibar durch Kabel verbunden. —

Die Ernppe der Amiranten, weftlich von den Sehchellen gelegen, besteht auß 150 Inselchen, die zusammen etwa 83 qkm Flächeninhalt haben mögen. Ständige Bewohner seben auf diesen Inseln nicht, sondern die Amisranten werden zwar regelmäßig, aber doch nur vorübergehend besucht, um die auch hier zahlreich wachsenden Kokospalmen zur Zeit der Fruchtreise abzuernten.

Zwischen allen den vorstehend aufgeführten Inseln und den Küsten von Madagaskar taucht noch eine ganze Zahl von unbedeutenden kleinen Eilanden und Eruppen von Inselchen aus dem Meere auf, die, wie die Garahos, Tromelin, Galega, Farquhar, Providence, Cosmoledo, Glorioso zum Teil auch mit Kokospalmen bewachsen sind und deshalb von den Schiffen zeitweise auch aufgesucht werden. Zu nennen ist außerdem noch Aldabra, 150 km nordwestlich von Madagaskar, eine Jusel, die, mit Ein-

schluß einer Anzahl kleiner Nachbarinseln in ihrem Umkreise, 157 9km Flächenraum einnimmt. Albabra ist mit dichtem, grünem Busch, zum Teil auch mit höheren Bäumen bestanden und belebt von zahlreichen Land- und Sceschildkröten, die eine riesige Größe erreichen, und deren settes Fleisch und Panzer einen nicht unbedeutenden Handelsartikel bilden, infolgedessen hat ihre Anzahl gegen früher auch schon erheblich abgenommen.

Als wichtig folgen endlich

#### Die Comoren.

Sie liegen zwischen dem nordwestlichen Madagaskar und der afrikanischen Küste von Mosambik und sind französisches Protektorat. Sie bestehen aus vier



Zuckerrohrpflanzung auf der Insel Mayotte.

größeren und einer Anzahl kleinerer Inseln, die sich quer in dem nördlichen Eingang des Kanals von Mosambik in einer Länge von 245 km von West nach Ost erstrecken. Der Flächenraum beträgt in Summa 2000 qkm, auf denen man gegen 85 000 Bewohner zählt, die zumeist ein Mischvolk aus afrikanischen Negern, madagassischen Sakalaven und Arabern darstellen.

Die İnseln sind gebirgig und vulkanischen Ursprungs, noch heute sind das selbst einige Vulkane tätig. Der Boden ist sehr fruchtbar, so daß alle den Tropen angemessen Kulturen möglich sind. Landbau ist daher die Hauptbeschäftigung der Bewohner; Kokos, Maniok, Zucker, Bananen, Gewürznelken werden in lebstratur.

haftem Handel ausgeführt.

Trot des französischen Protektorates, welches 1886 durch Vertrag anerkannt wurde, gibt es auf den Inseln eine große Zahl kleiner Sultane, deren oft in einem Orte mehrere vorhanden sind, die aber trot ihrer nichtssagenden Bedeutung dennoch bisweilen den ohnmächtigen Versuch machen, sich gegen ihren Protektor aufzulehnen. Sin französisches Priegsschiff bringt dann die Angelegenheit gewöhnlich rasch wieder in Ordnung.

Eroß=Comoroober Angasija ist die größte der Inseln, denn sie bildet die Sälste des gesamten Flächeninhaltes der Inselgruppe. Sie weist auch die höchsten Erhebungen auf, denn der Vulkan Karadalla, welcher 1858 seinen letten großen Ausbruch hatte, ist von Kersten erstiegen worden, der ihn mit 2550 m Höhe angegeben hat. Die Insel ist zwar sehr fruchtbar, aber wasserum und wegen der gefährlichen Korallenriffe für größere Fahrzeuge schwer zugänglich.

Am häufigsten von europäischen Schiffen wird Anjuan ober Fohanna besucht, benn sie ist nicht nur äußerst fruchtbar, sondern auch sehr wasserreich, leicht zugänglich und bietet alles, was eine tropische Kolonie überhaupt bieten kann. Es ist daher nur natürlich, daß Anjuan sich zur blühendsten Insel der ganzen Comorengruppe entwickelt hat. In neuerer Zeit hat auch der Andau des

Kaffcebaumes äußerst günstige Resultate ergeben.

Mohilla oder Moali, von starrenden Korallenriffen umgeben, ist wegen seines äußerst ungesunden Klimaß gefürchtet und wird daher von Europäern möglichst gemieden. Mahotte dagegen, die östlichste der Inseln, hat sich für die Weißen nicht so verderblich gezeigt. Diese Insel haben die Franzosen schon 1841 durch Vertrag von dem damaligen Sultan Suli erworben, dem sie dafür eine Jahresrente zahlten, und von hier auß haben sie dann ihr Protektorat über die ganze Inselgruppe außgedehnt. Hier hat sich ein fester Stamm von einigen hundert Franzosen angesiedelt; auch der Udministrator, welcher daß Protektorat verwaltet und der Regierung auf Reunion verantwortlich ist, hat auf Mahotte seinen Sit, daß auch in Kabelverbindung mit Madagaßkar und Sansibar steht. Der Fleiß der Franzosen hat sich hier ganz besonders dem Bau des Zuckerrohrs zugewendet, dessen der Kranzosen der Huckerträge nicht nur der ganzen Inselgruppe bilden, sondern auch der gesamten Zuckerpoduktion Frankreichs überhaupt.

Die Comoren, und Mahotte insbesondere, vereinigen eben alles, was gerade diese Produkt des Plantagenbaus wesentlich erfordert. Das fruchtbare Alima dieser Insel, das eine dem Zuckerrohr nicht zuträgliche Lufttrockenheit nicht aufkommen läßt, ebenso wie die Tatsache, daß zur Reisezeit der Pflanze hier anhaltende Regengüsse ausbleiben, wirken zusammen mit der Vorsorge, welche die Pflanzer für die Bewässerung getroffen haben, die sie nach Bedürfnis

leicht regulieren können.

So sind die Comoren insgesamt für Frankreich ein sehr wertvoller Besitz geworden.





## Physiognomie des Gebietes.

### Bodenverhältnille.

Als Südafrika bezeichnen wir denjenigen Teil des füdlichen Kontinentes, als dessen nördliche Abgrenzung von Westen nach Often eine Linie vom unteren Lauf des Kunene guerüber zum Kubango oder Okabango, dann hinüber zum oberen Lauf des Sambesi und nun an diesem gewaltigen Strom hinah bis 311

seiner Mündung angesehen werden kann.

Im allgemeinen trägt das Land den Charafter des afrikanischen Erdteils: es ist ein mächtiges Hochland, im Westen, Süben und Often von Gebiraszugen umfäumt, welche die inneren Hochflächen umschließen. Doch besteht zwischen Westen, Often und Süden ein großer Unterschied. Während die westlichen Rüstengebirge niedrig sind und das Land dem Westen zu überhaupt fanft abfällt und meist niedrige und sandige Ruften bildet, befinden sich im Often die größten und ausgebreitetsten Erhebungen, Die kühn vom Meere aufsteigen und einen felsigen Rüftensaum bilden.

Im Süden ist das Land terrassenförmig aufgebaut. Steil erhebt sich vom Meere die Küstenzone zu einer 60-300 m hohen Terrasse, die aber an der Mossel= und Kalseban durch bis 900 m hohe Kelswände unterbrochen wird. Dann schwillt das Land im Norden zu den Barallelketten der Swarten (schwar= zen) Berge an, deren einzelne Gibfel über 2000 m ansteigen. Jenseits dieser Retten sinkt das Terrain wieder zu dem 1000 m hohen Plateau der Karroo, einer aus

mit Sand gemischtem Ton bestehenden Sochfläche.

Die Karroo ift eins der merkwürdigften Stücke der Erdoberfläche. Zu Zeiten trifft zu, was Karini sagt, sie sei "die schrecklichste, trockenste, verbrannteste, wie im Bactofen gedörrteste, versengteste, gebackenste, verzehrteste, gottverlassenste Ge= gend, über welche jemals die Sonne geschienen." Und doch verwandelt sich diese anscheinend hoffnungslose Bufte in wenigen Tagen, ja selbst in wenigen Stunden in lachendes, reiches Weideland, sobald die lange ausgebliebenen Regenschauer eintreten.

Nördlich der Karrov bilden in nordöstlicher Richtung zahlreiche Retten einen weiten Gebirgsbogen, welcher die dritte Terrasse begrenzt. Im Westen die Rogge= veld-, Nieuweveld-, Winter- und Koudveldberge, weiter östlich die Schnec- und

Stormberge, die dann in den Drakenbergen in nordöstlicher Richtung weiter= ziehen. Die Oberfläche der innerhalb dieses Gebirgsbogens liegenden Terrasse besteht fast durchgehends aus weiten, 1000 m hohen Flächen, über welche einzelne Bergreihen und isolierte Ruppen und Tafelberge sich erheben. Die Nordgrenze der Terrasse bildet der Oranjefluß mit seinem größten Nebenfluß, dem Baal, die in schmalen, stellenweise bis 300 m tiefen Klüften die Hochebene durchfließen.

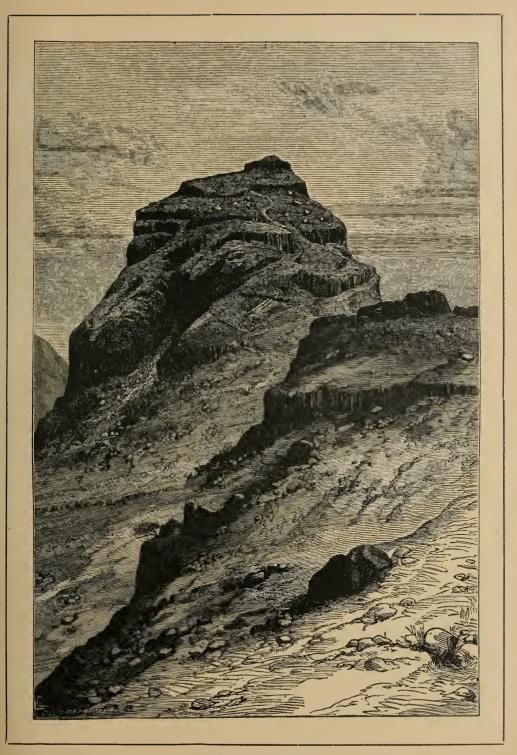
Jenseits des Oranje erhält die südliche Hochfläche eine Fortsekung in der Kalahari, die mit einem Flächenraum von 550 000 gkm sich bis an den Ngamis fee erstreckt. Die Ralahari ist ein 1000-3300 m hohes Steppenland; sie wird häufig eine Büste genannt, doch ist diese Bezeichnung nicht zutreffend. Dbe und dürre Ebenen, fester, ausgebrannter, mit losem wirbelnden Sande wechselnder Tonboden kommen zwar häufig vor, doch trifft man auch reichlich bewässerte Gegenden. Nach dem schon genannten Farini ist die Kalahari vielmehr eine von einzelnen Hügeln durchsette Ebene, welche im Süden mit Gras und Strauchgewächsen bedeckt, im Norden sogar stellenweise dicht bewaldet ist.

Westlich von der Kalahari erstreckt sich das unter deutschem Schutze stehende Damara= und Groß-Namaland. Die Bodenverhältniffe dieses Landstrichs gleichen denen der Ralahari. Es ift ein wellenförmiges Felsenland, das mit kleinen Höhenzügen und Tafelbergen bedeckt ift, die sich nur in einzelnen Teilen, wie im Amatokoberge, Nuuibeb- und Karasgebirge zu beträchtlicher Höhe, bis zu 2000 m und darüber erheben, ohne indessen zusammenhängende Ketten zu bilden. ganze Westküste ist ein mit Steinen und Sanddünen bedecktes Land.

Östlich von der Kalahari und der Transvaalkolonie bis zum Indischen Ozean und dem Sambesi liegt das sogenannte Gasaland, portugiesischer Besits. Bezüglich seiner Beschaffenheit ist es nach Erskine in zwei völlig voneinander verschie= dene Teile zu trennen, das Gebirgsland im Westen und die Gbene, welche sich bis zur Küste ausdehnt. Bon Natal aus zieht sich längs der Küste nach Norden eine aus Sand und Kalkmassen bestehende, unfruchtbare und an den höchsten Punkten nur wenig über 100 m sich erhebende Sügelkette, welche schroff zum Meere abfällt. Im Süden schließt sich an diese Küstenkette unmittelbar das Gebirgsland an, welches nach dem Innern terrassenförmig schnell zu bedeutenden Söhen anssteigt. Je weiter nach Norden, desto mehr tritt das Gebirge von der Küste zurück und läßt eine große Ebene frei, welche in der Nähe der Rüste mit sterilem weißen Sande, im Innern mit fruchtbarem roten Sande bedeckt ist, aber doch eine üppige Begetation nicht gedeihen läßt. Gigentliche Rettenzüge gibt es auch hier nicht, sondern mitunter sehr mächtige, steil abfallende Bergaruppen, die eine gürtelartige Anordnung zeigen.

## Klima und Gewäller.

Das südafrikanische Hochland ist durch eine außerordentlich große Dürre und Trodenheit charakterisiert. Nur die östlichen und südöstlichen Küstenstriche machen hiervon eine Ausnahme, da die hoch aufgerichteten Gebirgsketten den von Often und Südosten hereinstrebenden Wolken ihre köstliche Last entziehen. Je mehr nach Westen, desto mehr nehmen Dürre und Trockenheit zu. Bier trifft



Kegelberge im Kaplande.



man nur an tief gelegenen und geschützten Stellen eine Begetation, und weite Gebiete sind unter dem Einfluß der sengenden Sonne in öde, ausgebrannte Büssteneien verwandelt. In der großen Karroo soll, als Farini hier reiste, in viersundzwanzig Monaten kein Tropsen Regen gefallen sein. Die Sitze ist daselbst überwältigend, und die Augen werden angegriffen von dem beständigen Zittern, in welchem jeder Gegenstand in der ausgedörrten Luft erscheint.

Während die Oftwinde trocken zur westlichen Küste gelangen, bewirkt mit den Wasserdampf führenden Westwinden dasselbe der südafrikanische Küstenstrom, eine kalte Meeresströmung, welche die Winde ihrer Feuchtigkeit beraubt, ehe sie das Land erreichen. Bon der großen Trockenheit der Luft im Gasalande führt Karl Mauch als Beispiel an, daß er östers während der heißesten Jahreszeit das Schreiben mit Tinte einstellen mußte, weil die Flüssigkeit in der Feder schon bei den ersten Worten, die er zu Papier gebracht hatte, eintrocknete.

Unter solchen atmosphärischen Verhältnissen ist es nicht zu verwundern, daß Südafrika an beständig fließenden Gewässern arm ist. Periodische Regenbäche und Rinnsale sind zahllos, diese führen aber nur im regnerischen Winter, der unserem Sommer entspricht, fließendes Wasser. Die Niederschläge sind dann freilich oft so bedeutend, daß in den unschuldig aussehenden Betten der Bäche und Flüsse das Wasser einer Mauer gleich daherströmt, sich neue Bahnen bricht, Bäume entwurzelt, Hütten zerstört und alles in buntem Wirrwarr mit sich in die Tiese reißt. Folgt aber die trockene Sommerzeit, so versiegen die Wildbäche bald und lassen höchstens Lachen und Tümpel zurück.

Beständig Wasser führen allerdings drei gewaltige Ströme, nämlich der Oranje, der Limpopo und der Sambesi, deren Laufschon in einem früheren Abschnitt beschrieben worden ist. Nur über den letzteren und seine weltzberühmt gewordenen, von Livingstone entdeckten Viktoriafälle möge hier noch einiges hinzugesügt sein. Bald nach der Einmündung des Tschobe, eines sehr wasserreichen Nebenflusses auf der rechten Seite, im Gebiet der Makalaka, stürzt der gewaltige Strom über eine 120 m steil in die Tiefe absallende Felswand in einen nur 90 m breiten Schlund mit einem Brausen, das nach Livingstone zwanzig (engl.) Meilen weit hörbar ist. Aus der Tiefe wirbeln Säulen von Wasserstaub in die Höhe, in denen die leuchtenden Sonnenstrahlen die Farben des Regendogens spiegeln. Die Eingeborenen bezeichnen den imposanten Wasserstall als "Mosioa-tunha", d. h. tosender Rauch, und bringen "Barimo", dem großen Geiste, Opfer an solchen Stellen, wo das Getöse des Falles noch zu vernehmen ist.

Außer diesen mächtigen Strömen ist Südafrika, wie gesagt, arm an fließensem Wasser und gleich arm auch an größeren Binnensen. Es ist nur der am Nordrande der Kalahari gelegene Ngamisee zu nennen, der 1849 von Livingstone entdeckt und 1853 zum erstenmal von Andersson genauer untersucht wurde. Er erhält seinen Zufluß von Nordwesten her durch den Tiogo, sließt aber nicht zum Sambesi ab, wie man früher vermutete, sondern hat überhaupt keinen Absluß. Neuere Reisende haben gefunden, daß von dem See noch kaum mehr als ein riesiger Schilssumpf übrig geblieben ist. In der Regenzeit dürste er sich wohl stattlicher als See präsentieren, wie es ja auch mit den sogenannten "Salz-

pfannen" der Fall ist, die in seiner Umgebung und in der Kalahari in großer Bahl angetroffen werden und der Steppe ja auch den Namen gegeben haben, denn Kalahari bedeutet in der Betschuanensprache nichts anderes als Gebiet der Salzpfannen. Auch in diesen Bertiefungen sammelt sich in der Regenzeit das Wasser an und macht sie zu stattlichen Seeflächen; in der trockenen Jahreszeit aber derwandeln sie sich wieder in kahle, vegetationslose Vertiefungen, deren Boden nach der übermäßig raschen Berdunstung Salz auswittert.

Südafrika scheint überhaupt einem größeren Grade der Austrocknung entzgegen zu gehen. "Es ist eine kaum zu bezweiselnde Tatsache," sagt Fritsch, "daß sich der Wasserichtum des Landes in den lehten Jahrzehnten vermindert hat. Viele der jett periodisch oder niemals mehr strömenden Flußläuse waren einst dauernd gefüllt, die Pfannen bildeten einst ganze Systeme von Wasserbecken, welche auf Pflanzenwelt, Tierwelt und Klima einen bedeutenden Einsluß aus-

üben fonnten."

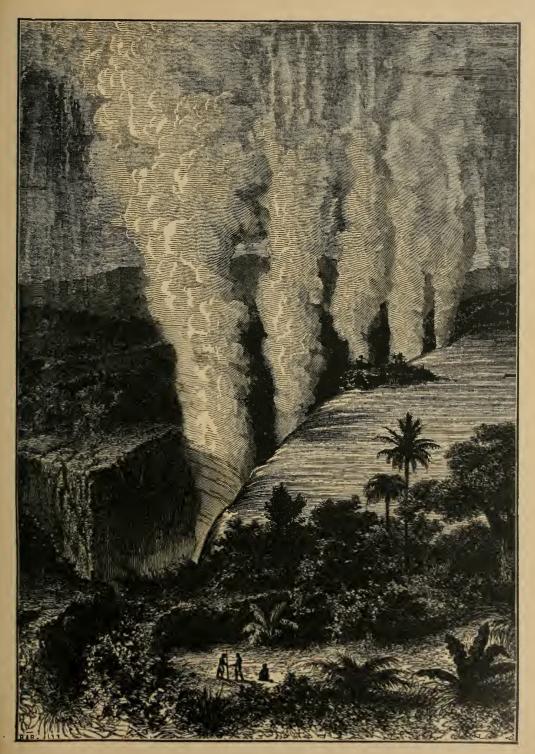
## Die Pflanzenwelt.

Die Entwicklung der Flora ist natürlich den Bewässerungsverhältnissen angepaßt. Obwohl Urwälder im Sinne des zentralen Afrika sehlen, gibt es doch in den reich bewässerten Gebieten im Süden und Südosten größere Waldskomplere, die dom Kap, den günstigen Örtlichkeiten folgend, östlich über Kasseraia, Natal, dis zur Mündung des Limpopo angetrossen werden. Weit größere Striche aber bedeckt der Niederwald, der, durchschnittlich 3—4 m hoch, meist der Richtung der Flußtäler folgt. Solche an das Grundwasser gebundene Walsdungen in den Savannen und Steppenlandschaften, die größere Trockenzeiten

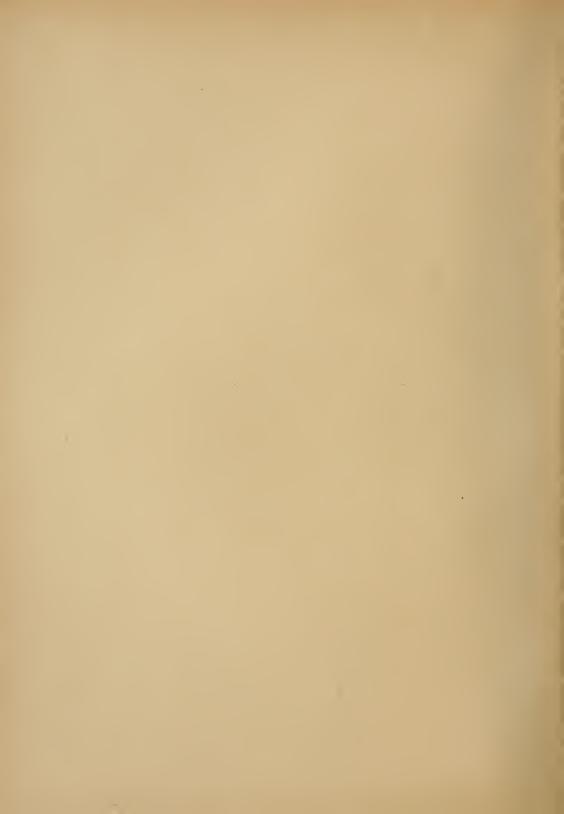
durchzumachen haben, werden als Galeriewälder bezeichnet.

Diese Galeriewälder sind charakteristisch für Landschaften mit regelmäßigen, oft auch langen Trockenzeiten, wo in tief eingeschnittenen Flußtälern das Grundewasser dann die einzige Bewässerung ist. Da bilden sie lange, oft unabsehbare tiefgrüne Linien zu beiden Seiten des Flusses, während darüber hinaus der Baumwuchs sehlt. Sie sind immer ein Zeichen von jenem eigenartigen roten, sehr stark eisenhaltigen Lehmboden, der unter dem Namen Laterit, d. h. Ziegelsteinerde, bekannt ist und sich nur in tropischen Ländern sindet. Bisweilen erzeicht das Grundwasser in der Erde aber auch eine breitere Ausdehnung, wenn über das eingeschnittene Flußtal hinaus die Senkung weiter ist, dann treten auch die Galeriewälder weiter in die Gbene hinein. Wo das geschehen ist, da lösen sie sich dann in Gehölzgruppen und vereinzelte krüppelhafte Bäumchen auf.

Waldlos dagegen sind die große Karroo, die nördlichen Abhänge der Roggeveld-, Winter-, Schnee- und Stormberge, sowie das Namaland. Auch die Kalahari hat in ihren süblichen Teilen nur ein spärliches Buschwerk aufzuweisen. Sie enthält aber das wunderbarste Pflanzengebilde, was die Erde aufzuweisen hat, ein 1860 von dem Botaniker Friedrich Welwitsch, einem Steiermärker, in dem portugiesischen Gebiete entdecktes Holzgewächs, das ihm zu Ehren Welwitschia mirabilis, zu deutsch die wunderbare Welwitschia oder Welwitsch's Wunderbaum, genannt worden ist. Der Stamm erhebt sich nur wenige Zentimeter über den



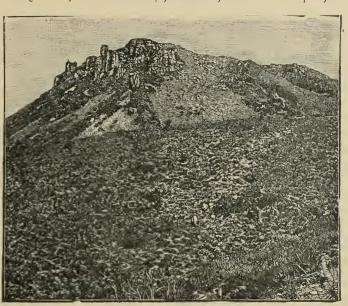
fälle des Sambest.



Erdboden, breitet sich aber schüsselsörmig aus und erreicht einen Umfang bis zu 4 m. Er treibt während seiner ganzen Lebensdauer nur zwei bis 2 m lange schilfartige Blätter, die mit zunehmendem Alter oft bis zum Grunde zerreißen und wie Schlangen auf der Erde liegen. Die Blüten brechen in Kätzchen am Rande der Stammschüssel hervor, und die roten Früchte zeigen, daß der Wundersbaum mit unseren Nadelhölzern verwandt ist.

Die wasserarmen Gegenden bedecken sich nur zur Regenzeit mit Pflanzenwuchs. Da, wo das Auge zuvor kein Wurzelfäserchen entdeckte, ist die Humuskruste in wenigen Tagen in einen bunten Blumenteppich verwandelt; ist aber der Regen zu Ende, dann ist auch alle Gerrlichkeit wieder schnell dahin. Unter solchen

Umständen ist es leicht begreiflich, daß Süd= afrika kein Aderland ist. Ackerbau wird selbst in der Kapkolonie nur geschützten Stellen an aetrieben: da ist aber das Gedeihen auch vor= züalich. Wegen der aroken Diirre nup Trockenheit ist felbst die Viehzucht häufig in Frage gestellt. Farini, der allerdinas diesen Mangel in Südafrika oft augenscheinlich ge= waltig übertreibt, sagt: "Da, wo in der Karroo por drei Jahren die Sütten zahllose Herden und Rudel Bieh um= Sic ichwärmten unb



Bergpartie und Karrooin Südafrifa.

Bewohner Besitzer von je zehn= bis zwanzigtausend Schafen waren, sind sie jekt Bettler."

Rommen wir in dem oben bezeichneten Umfang von Südafrika weiter nach Nordosten hinauf, so befinden wir uns nicht mehr in der vorstehend charakterisierten Pflanzenwelt des Steppengebietes, sondern wir betreten bereits das Gebiet der Tropen, das sich hier weit in den Süden hinein erstreckt.

Fragen wir nun, wie es möglich ist, daß in den Steppenlandschaften, wie z. B. in der Karroo, die Pflanzenwelt die lange Trockenzeit derart überstehen kann, daß sich bei einfallendem Regen in wenigen Tagen, sast in Stunden, der sörmlich verbrannte Boden in einen überreichen Blumenteppich verwandelt, so lautet die Antwort: diese Pflanzen sind von Mutter Natur so ausgerüstet, daß sie trotz der Trockenheit ihre Lebenskraft nicht verloren haben. Sie bedürsen nicht, wie bei uns im Frühling, längerer Zeit, um sich allmählich entwickeln zu

fönnen. Außerordentlich zahlreich sind die Zwiebelgewächse, die in steinhartem Boden außharren, ohne an Lebensfähigkeit einzubüßen; andere sind mit harten, widerstandsfähigen Blättern versehen oder tragen statt der Blätter Dornen und Stacheln; andere wieder, und auch diese sind sehr zahlreich, haben dicke, fleischige Blätter, die für die lange Zeit der Dürre den Saft aufspeichern, wie die Stapelien

mit dem widerlichen Aasgeruch, die Zaserblumen, Aloen u. v. a.

Dem Kapland eigentümlich sind die vielen Heidekräuter (Erica), deren man gegen fünfhundert verschiedene Arten zählt, ebenso die Pelargonien, von denen auch mehrere hundert Arten bekannt sind. Nicht mit Unrecht hat man Kapland das Land der Blumen genannt. Wie sehr aber auch dieser Blütenreichtum den im südafrikanischen Frühjahr landenden Europäer überraschen mag, auf die Dauer genügt er doch nur wenigen. Der Boden Südafrikas entbehrt des frischgrünen Rasens und der blumigen Wiesenslächen unserer nördlichen Welt. Die meisten der strauchartigen Pflanzen stehen in Eruppen, seltener mit andern vermischt oder vereinzelt, und so ergibt sich bei allem Reichtum an Arten doch immer eine mehr oder weniger ermüdende Einförmigkeit. Überall blicht zwischen den so herrslich blühenden Büschen und den vereinzelten Erasplätzen der weiße Sand oder nachte Fels hervor.

Der Kapbewohner weiß aber sehr wohl auch Nuten aus seiner so kurze Beit bemessenen Blumenwelt zu ziehen. Wenn sich die Karroo mit den weißen Blüten einer auch in unseren Gewächshäusern bekannten Strohblume wie mit frisch gefallenem Schnee bedeckt, dann wird das Gewächs in großen Massen gesammelt und geht nach Hamburg oder London, und die dortigen Blumenhand-lungen versenden es in alle Welt, namentlich nach Kußland, wo man mit Vorsliebe die Kirchen damit ausschmückt. Auch die vielen Sorten von Erica, sowie die Zaserblumen, bekannter unter dem Namen Gispflanzen, bilden einen großen

Handelsartikel.

#### Die Tierwelt.

"Überraschend," so schrieb vor Jahren noch ein Afrikareisender, "sind bei der Dürre auf den Steppen im Innern des Kaplandes die bedeutenden Mengen von Säugetieren, besonders Pflanzenfressern, die sich vorsinden. Antilopen der verschiedensten Arten, schöngestreiste Zebras und Quaggas weiden neben den langhalsigen Giraffen, welche letztere besonders die Baumgruppen bevorzugen, die aus der nach ihnen benannten Giraffenakazie bestehen. Der Strauß mischt sich nicht selten in die Herden. Wahrscheinlich durchziehen diese Tiere im Laufe des Jahres bedeutende Länderstrecken Südafrikas, und die Mehrzahl von ihnen sindet sich dann an den Stellen zusammen, wo durch Quellgrund oder vorher gefallenen Regen eine Pflanzendecke vorhanden ist."

Das traf indessen vor Jahren zu, und auch in den Berichten Livingstones und anderer älterer Reisenden können wir viel Erstaunliches über diesen außersorbentlichen Tierreichtum Südafrikas lesen. Derselbe gehört aber lange schon nur

noch der Vergangenheit an.

Die eigentlichen afrikanischen Charaktertiere sind aus den bewohnteren Ge-

genden Südafrikas verschwunden. Der Löwe z. B. darf dort so gut wie als außegerottet betrachtet werden; von größeren Raubtieren sind jedoch noch Leoparden, Hännen und Schakale häufiger vorhanden. Elefanten sind im eigentlichen Rapelande ebenfalls so gut wie gänzlich außgerottet; Reste dieser echten Afrikaner hat man in die noch vorhandenen Waldbestände von Anhsna und Humansdorp geflüchtet, wo sie nun, wie in Rußland der Wisent und das Elen in Ostpreußen, unter dem Schutze der Regierung stehen. Will man sie noch in ihrer Ursprüngelichkeit kennen sernen, so muß man schon tief ins Innere gehen; im Matabelesand und im äußersten Nordosten kommen sie noch vor, dort sind sie stellenweise auch noch nicht selten. Das Rhinozeros ist schon seit 1853 auß dem eigentlichen Kaplande verschwunden; das setze Flußpferd ist dort 1857 geschossen worden.

Das staunenswert zahlreiche Vorkommen dieser Riesen der Tierwelt sowohl, wie auch der zahllosen Herden von Antilopen der allerversichiedensten Art, der Büffel und vieler, vieler anderer Tiere gehört in Südafrika, wie gesagt, großenteils schon der Vergangenheit an. Was die unverständigen Jagden der Eingeborenen, was die zahlreichen großen Jagdexpeditionen der Weißen mit ihren nicht minder unverständigen Massen mit ihren nicht minder unverständigen Massen das hat schließlich das massenhafte Sinsströmen der Golds und Diamantensucher beswirft.

Mehr aber, als alles dies, hat leider die Rinderpest unter den Herden gewütet. Wo früher unabsehbare Scharen von Antilopen über die Savannen dahinflogen, da herrscht gegenwärtig fast Totenstille. Die großen und härteren Arten, wie die Elenantisope, der Kudu, das Hartebeest u. a. mögen die furcht-



Gazelle.

bare Seuche wohl besser überstanden haben, als die zarteren Arten, an deren Spitze die reizende Gazelle zu stellen ist, die man jetzt in vielen Gegenden Südsafrikas vergeblich sucht.

Wir wollen dem, was schon in dem einleitenden Abschnitt unseres Buches darüber gesagt wurde, hier nur noch einige der schönen Worte anführen, die der Reissende Baker in längerer Aussührung über die Gazelle, diese Zierde der afrikanisschen Savanne sagt: "Wer die Gazellen bloß in einem gemäßigten Alima und in der Gesangenschaft gesehen hat, der kann sich von der Schönheit des Tieres in seiner Heinen Begriff machen. Unter einer sengenden Sonne geboren und auf dem glühenden Sande baumloser und schattenloser Wildnisse gesäugt, ist die Gazelle unter dem Antilopengeschlecht, was das arabische Pferd unter seinen Brüdern ist: der seinste und höchste Thous der Gattung. Die Haut ist so weich wie Seide, die Farbe zwischen hellgrau und gelbbraun der Savanne so gleich, daß man sie kaum davon unterscheiden kann, der Bauch schneeveiß, das Bein so fein gebaut,

als wäre es aus Elfenbein geschnitzt; den Kopf zieren schwarze, anmutig geringelte Hörner, und das Auge ist das große, sanste, kohlschwarze, wohlbekannte schöne Cazellenauge. Nichts als eine einzige Muskel- und Sehnenmasse, ist die Gazelle das schnellste Mitglied des ganzen Antilopengeschlechtes."

Und dieses schöne Geschöpf ist aus weiten Gegenden Südafrikas nun schon völlig verschwunden. Aber es gibt an Antilopen, welche sich wie die Gazelle nicht in Herden, sondern nach Art unseres Rotwildes nur in Familienrudeln zussammenhalten, im heißen Afrika noch immer eine Menge der allerverschiedensten Arten. Und wenn auch manche schöne Antilopenart schon ausgestorben sein mag, so werden sich die übrigen von den Verheerungen der fürchterlichen Seuche auch wieder erholen, und es wird noch manches Menschenalter vergehen, ehe dieser Tierschmuck Südafrikas endlich der unaufhaltsam weiter vordringenden Zivilissation erliegen wird.

Man wird es kaum für glaublich halten, daß nichtsdestoweniger auch diese Bierde der Grasebene vernichtend gefährlich werden kann. So schreibt Rapitan Stockenstrom: "Geht man über eine der ausgedehnten Gbenen im Innern und bewundert die zierliche Antilope, den Springbock, welcher über die Ebene verstreut in spielender Unschuld umherhüpft, so kann man sich gar nicht vor= stellen, daß diese Zierde der Wiste oft ebenso zerstörend werden kann wie Seuschreckenschwärme. Die unglaublichen Mengen, welche bisweilen von Norden her eindringen, wenn eine lange Dürre eingetreten ift, seben ben Landwirt in bie furchtbarste Verlegenheit. Jede Berechnung in Zahlen ist dann vergeblich; wollte man der Wahrheit durch einen überschlag nahe kommen, so würde man in den Berdacht grenzenloser übertreibung kommen. Dennoch ist es im Innern wohl= bekannt, daß der Viehzüchter bei Unnäherung der Treckbokken (Zugböcke) sich ent= schließt. Weide für seine Serden anderswo aufzusuchen, und sich selbst als seines Eigentums beraubt betrachtet, bis wieder ftarke Regenguffe eintreten. Jeder Bersuch, bebaute Felder zu retten, wenn sie nicht durch hohe und dichte Secken eingezäunt sind, ift vergeblich; fein Mittel hilft dagegen. Man fieht die Felder, welche am Abend vorher noch in frischem Grün prangten, mit Taufenden von Tieren bedeckt, welche dieselben bis auf den Grund abnagen. So lange die Dürre dauert, währt auch das Eindringen der Antilopen und der unermekliche Schaden, den sie anrichten, trotdem, daß sie in förmlichen Vernichtungstriegen in großen Massen getötet werden. Sie verschwinden aber, sobald der erste Regen fällt, der die Pflanzenwelt wieder belebt und den überfluß für die grasfressenden Tiere wieder herstellt; der Instinkt treibt sie wieder in die friedliche Ebene, in ihre eigentliche Beimat hinaus." -

Reich ist in Südafrika die Vogelwelt vertreten, und auch darin hat das Land eine ihm allein eigentümliche Gestalt aufzuweisen, halb Raubvogel, halb Stelzvogel, der auch den Namen Kranichgeier vollkommen verdient. Ein Vogel von Kranichgröße, welcher wie ein richtiger Stelzvogel auf langen Läusen steht, auch der Hals ist verhältnismäßig lang; sonst aber ist er ein wirklicher Raubvogel, dem Falkengeschlecht nahe verwandt, dessen Hauptnahrung aus Kerbtieren und Amphisten, vornehmlich aus Schlangen besteht.

Schr eigentümlich ist seine Schlangenjagd. Hat er eine solche Beute er=

späht, so sträubt sich die eigentümliche Federhaube, welche von seinem Ropfe niederwallt, der ganze Bogel wird gespannteste Aufmerksamkeit, und mit großem Sprunge hat er das sich windende Reptil gesaßt und schlägt es mit den Fängen

zu Boden, während er gegen die Bisse den Flügel wie einen Schild vorhält. Gelingt das Manöver nicht gleich beim erstenmal, so springt er zurück und wieder zu, bis die Schlange ihm zum Opfer fällt, die er in wenigen Minuten zerreißt und verspeist, um dann an einem stillen Plate mit eingezogenem Kopfe in behaglicher Ruhe zu verdauen. Daß er bei dieser Jagd auch den giftigsten Schlangen nachstellt und sie samt ihren Giftzähnen und Gistdrüßen unbedenklich versichlingt, möchte wohl als Beweis gelten können, daß der Bogel selbst sich vollkommen aiftset weiß.

Die Jungen dieses Bogels, welcher im Lande allgemein Sekretär genannt wird, sind von einer Unbehilflichkeit, wie sie im ganzen Bogelreiche einzigdasteht, ebenso wie der Bogel selbst in der ganzen Bogelwelt seinesgleichen nicht hat. Es kann nicht verwundern, daß der Kranichgeier wegen seiner überaus



Kranichgeier.

großen Nühlichkeit im Kaplande unter gesetzlichem Schutze steht und die Tötung eines solchen Vogels ziemlich schwer bestraft wird.

über die mineralischen Bodenschätze Südafrikas sind schon in früheren Abschnitten unseres Buches nähere Mitteilungen gemacht worden.

# Das britische Südafrika.

## Die Kapkolonie.

Im Jahre 1487 hatte Bartholomen Diaz das Kap der Euten Hoffnung entbeckt, 1497 Basco da Gama dasselbe umfahren, und so war der seit fast einem Jahrhundert gesuchte direkte Seeweg von Europa nach Indien endlich gefunden, und man bedurfte keiner Zwischenhändler mehr. Die Portugiesen hätten sich nun unbestritten in den Besitz der ganzen Küsten von Afrika sehen können, aber sie achteten dessen nicht, sondern benutzten nur die Südspitze Afrikas als Ruhepunkt auf der langen Fahrt. Ja, diese Fahrten gerieten sogar wieder ins

Stocken, als Portugal 1580 unter spanische Herrschaft kam, und wenn diese auch nur sechzig Jahre dauerte, so war sie doch geeignet, das kleine Land sast ganz herunter zu bringen.

Der ostindische Handel ging jedoch nicht verloren. Ein anderes Volk trat an die Stelle der Portugiesen: die Holländer, die, praktisch und äußerst rührig, im Laufe des 16. Jahrhunderts durch den Handel in Europa emporgekommen waren. Jetzt richtete sich ihr Sinn auch auf überseeischen Handel und auf Erwerbung von Kolonien, und da die Spanier sich nur um Amerika kümmerten, so lenkten sie ihre Augen auf Ostindien, welches disher von den Portugiesen allein ausgebeutet worden war. Da diese nun völlig machtlos waren, so meinten die Holländer, in Ostindien das rechte Feld für ihre Handelsunternehmungen zu finden. Und sie fanden es.

Die Portugiesen konnten es nicht hindern, daß schon 1594 und 95 hollan=



Kapstadt.

dische Flotten in Indien erschienen und die Hollander sich sowohl auf der Insel Censon wie auf den Sunda= den eigentlichen inseln, Quellen der von aller Welt begehrten kostbaren Gewürze, festsetzten. Sie konnten es auch nicht hindern, daß die praktischen Solländer sofort auch die Wichtigkeit der Südspite von Afrika er= fannten und auch dort eine Niederlassung anlegten, die 1652 durch ein Fort be-festigt wurde und sich nun verhältnismäßig rasch zu einer Rolonie entwickelte,

da die Kolonisten angesichts solcher Erfolge nicht nur aus ihrer holländischen Heimat, sondern auch aus Deutschland, endlich sogar aus Frankreich reichen Zuzug erhielten.

Daß auch viele Franzosen kamen, kann nicht verwundern. 1685 war in Frankreich das Edikt von Nantes, welches den Protestanten Glaubensfreiheit gewährt hatte, aufgehoben worden. Man hat berechnet, daß Frankreich dadurch über eine Million Menschen verloren hat, die in die Nachbarländer und auch sernhin über die See gingen. So gelangte auch eine große Zahl Franzosen nach Südafrika. Sie wurden Mitglieder der holländischen Kolonie am Kap der Guten Hossprung, und nicht die schlechtesten. Von vielem sei nur das eine erwähnt, daß es diese französischen Kesügies waren, welche im Kaplande den Weindau, mit dem die Holländer sich disher vergeblich abgemüht hatten, so daß sie schon im Begriff waren, ihn ganz aufzugeben, in die Höhe brachten, so daß die Kapweine bald eine Weltberühmtheit erlangten.

Bald eröffneten die Ansiedler nun, um Raum zu gewinnen, einen Bernichtungskrieg gegen die Hottenten und Buschmänner, die nicht lange Widerstand leisteten und ins Innere zurückwichen. —

Im 18. Nahrhundert begannen die Engländer zur See mächtig zu werden und zeigten von vornherein das eifrige Bestreben nach überseeischem Landerwerb. Den erlangten sie in ausgebehntester Weise in Nordamerika. Nachdem diese Rolonien fich aber gegen die Bedrickungen feitens des Mutterlandes aufgelehnt und ihre Unabhängigkeit erkämpft hatten, suchten sich die Engländer im Often schadlos zu halten und fakten ebenfalls festen Fuß in Indien. Auf dem Wege dahin erkannten auch sie in der Rolonie am Rap der Guten Hoffnung einen wichtigen Bunkt und bersuchten, als die Augen von ganz Europa nur auf die fronzösische Repolution gerichtet waren, in aller Stille mit Gewalt in den Besit der Kapkolonie zu gelangen. Der Bersuch miklang zwar, desto besseren Erfolg hatte aber 1795 ein zweiter, als Holland selbst von den Franzosen mit Krieg überzogen und in eine batavische Kevublik umgewandelt wurde. Awar mußten sie sich fügen, als in dem Frieden von Amiens 1802, der dem sogenannten zweiten Calitionskriege der europäischen Mächte gegen das überall siegreich gebliebene Frankreich ein Ende machte, bestimmt wurde, daß Holland wohl Censon an die Engländer ausliefern, diese aber alle andern Kolonien, deren sie sich ebenso widerrechtlich bemächtigt hatten, zurückgeben sollten, die Rapkolonie natürlich ein= geschlossen; aber als Europa mit Napoleon vollauf beschäftigt war, eroberten sie 1806 die Rapkolonie zum zweitenmal und begannen sie auch sogleich in ihrer Weise zu organisieren. Nach Napoleons Sturz wurde sie ihnen dann auch im ersten Variser Frieden endaültig zugesprochen.

So war die Kapkolonie für die Holländer verloren, und die Kolonisten hatten sich mit ihren neuen Herren abzusinden, die es ihre Hauptaufgabe sein ließen, das Gebiet nach Möglichkeit auszudehnen. Das konnte nur auf Kosten der umswohnenden Kaffern geschehen, die eine bei weitem kriegerischere und zähere Nastion waren, als die Hottentotten und Buschmänner, und es kostete dreißig Jahre der schwersten und blutigsten Kämpfe, ehe sie unterworsen waren.

Im Jahre 1818 hatten die Amakoja, einer der bedeutendsten Kassernstämme, ihren Häuptling Gaika weggejagt, welcher bei den Weißen Schutz und Hilse suchte, und so begann 1819 der erste Kassernkrieg, welcher damit endete, daß die Kassernein Stück Land verloren und der Große Fischstluß als Grenze sestgeset wurde. Als Gaika 1829 gestorben war, erhoben sich die Amakosa zum zweitenmal gegen die Kolonie und mußten zurückgetrieben werden, und in einem dritten Kriege 1834 wurde ihnen ihr Land bis zum Keislusse abgenommen.

Gleichzeitig kam es aber auch unter den Weißen in der Kolonie selbst zu einem unüberbrückbaren Riß. Die Nachkommen der alten holländischen und deutschen Kolonisten, Buren oder Boers (Bauern) genannt, hatten in ihren unaufhörlichen Grenzkriegen die gesangenen Hottentotten und Kaffern zu Sklaven gemacht; die Engländer aber hoben 1834 die Sklaverei auf, und die Kolonisten verloren das mit ihre Arbeitskräfte. Da sich die Buren aber auch sonst schon in die Art ihrer neuen Herren nicht zu sinden vermochten, so beschlossen sie, auszuwandern. Und dieser Beschluß wurde ausgeführt: 1835 wanderten Tausende von Buren in meh-

reren Zügen aus der Napkolonie in das Innere des Landes, um sich dort eine von den Engländern unabhängige neue Seimat zu gründen.

Damit beginnt der zweite Abschnitt in der Bildung der jetigen Kapkolonie. —

Das bis dahin unterworfene, vorstehend begrenzte Land, die eigentliche Kapfolonie, an welche in der Folge eine ganze Reihe neu unterworfener Länder angeschlossen wurde, umfaßt 495 700 qkm. Seine Bedeutung beruht vornehmlich
auf Biehzucht und Bergbau, weniger auf dem Ackerbau, denn dieser kann infolge
des Wassermangels nicht einmal den Bedarf der Kolonie decken; künstliche Bewässerungsanlagen müssen aushelsen.

Angsantagen magen ausgeren. Stufenförmig steigt das Land von der Küste rasch in die Höhe. Selbst das



Spandowskop im Kapland.

Rüstenland ist schon sehr uneben. man die erste Stufe erreicht, die kleine Rarroo, die Region der Tafelberge und "Spikkopies", ber die mit ihren zum Teil sehr seltsamen Gestalten der Land= schaft ein eigentüm= liches Gebräge ver= leihen. Es sind weite Ebenen mit fandi= gen Grassteppen oder mit kniehohem, dornigem, aber saft= ftrokendem fträuch bedeckt. Da= rauf folgt dann die große Karroo, in der trockenen Sah= reszeit hart, von

großen Sprüngen durchzogen, in der Regenzeit aber der Schauplat des vielgerühmten Napblumenflors; zugleich aber auch die Wassersche von welcher die Gewässer einerseits nach Süden und Südosten zum Indischen Ozean, anderseits nach Norden zum Oranje abfließen.

Folgen wir dem Rüstenlande von der Kapstadt ostwärts, so sinden wir vorwiegend Buschland, etwa bis zum Gouritssluß, meist baumlos, aber durch die Menge der schön blühenden Gesträuche außgezeichnet. Dann folgt bis zur Algoabai eine Region hochstämmiger Bäume von Ruthölzern mit Riesenstämmen, unter denen Eisenholz und Gelbholz obenan stehen. Hinter der Algoabai beginnt der Wald dicht, der Pstanzenwuchs tropisch zu werden, selbst Valmen kommen vor.

Unter den Kulturpflanzen steht in erster Reihe die Weinrebe, welche die weltberühmten Kapweine liefert. Welche Rebensorte die eigentliche Mutterpflanze

ist, das läßt sich nicht mehr bestimmen; Jan van Niebeck, der erste holländische Statthalter, ließ Reben vom Rhein, aus Spanien, aus Madeira, selbst aus Schizras in Persien kommen. Die Holländer wußten damit aber nicht umzugehen, und erst die französischen Emigranten brachten den Weinbau zur Blüte. Der berühmteste Kapwein ist der Constantiawein, so genannt nach dem Landgut Constantia, etwa 4 km von der Kapstadt entsernt. Die Weinstöcke werden wie Joshannisbeersträucher gezogen, und man läßt die Trauben am Stock schrumpfen. Die Stöcke werden in Reihen gepflanzt und im Wachstum nur etwa 1 m hoch gehalten. Das Beschneiden erfolgt im Frühjahr, und im April, dem Herbstemonat der südlichen Halbkugel, sind die Trauben reif.

Auch die andern Nutpflanzen des Kaplandes sind fast alle aus Europa und Asien dahin verpflanzt worden. Alle europäischen Gemüse gedeihen, Getreide wird mit bestem Erfolge gebaut, nur der Reis kommt nicht fort. Gute Erträge liesern auch die Obstbäume, und man gewinnt sowohl die europäischen Früchte

wie die der warmen Zone.

Betreffs der Niehzucht stehen die Schafe in erster Reihe. Als die Holländer Besitzer der Kolonie waren, hatten sie nur das Kapschaf mit einem Fettschwanz und sehr grobem, sprödem Haar vorgefunden. Merkwürdigerweise widersetzen sie sich hartnäckig der Einführung eines besseren Schafes, sie zogen den Fettschwanz vor. 1776 führte der Gouderneur Hemming spanische Schafe ein, aber niemand wollte etwas davon wissen. 1785 sandte die holländisch-ostindische Kompanie dem Gouderneur Gordon eine ganze Schiffsladung Merinoschafe: er fand nur einen einzigen Abnehmer für einige Böcke, den Kolonisten Reener, die übrigen mußte er selbst halten, und als er 1793 starb, wurde die ganze Herde als Propiant an ein englisches Schiff verkauft, das nach Neusüdwales segelnd das Kap passerte. Tene paar Böcke jedoch wurden die Erundlage einer veredelten Schafzucht im Kaplande. Der letzte Zensus verzeichnet die Schafe im Kaplande mit 13½ Million Köpfen.

Die Nindviehzucht hat in neuerer Zeit durch die Rinderpest, die auch unter den unzählbaren Wildherden der afrikanischen Steppen so furchtbare Berwüstungen angerichtet hat, stark gelitten. Auch die Aufzucht von Pferden, Eseln

und Maultieren ist nicht unbedeutend.

Die Hauptsadt der Kapkolonie ist Kapstadt an der Tafelbai, am Fuße des Tafelberges, eine freundliche, moderne Stadt mit rechtwinklig sich kreuzenden Straßen, Sit des Gouverneurs, eines katholischen und anglikanischen Bischofs, vielen Kirchen, einer Moschee für die Malaien, Theater, Museen und vielen ans dern öffentlichen Gebäuden. Beitere Städte von Bedeutung liegen im Nordsosten, wie Grahamstown, Port Elisabeth, Bathurst, East London im äußersten Osten. Auch im Hinterlande sind Graff Reinet, Middleburg, Colesberg als hersvorragende Orte zu nennen. Sisenbahnen verbinden Kapstadt in nordöstlicher Richtung mit dem inneren Lande, sowie mit der Oranjeslußs und Transvaalstolonie, und südöstlich mit den Städten und Häfen am Indischen Ozean, von denen wieder Zweigbahnen nach dem Innern führen und sich mit jener großen Bahnlinie verbinden.

### Das angeschlossene Kapland.

#### Matal.

Schon im Jahre 1824 waren zwanzig Kolonisten unter der Führung eines Leutnants Farewell aus der Kapkolonie weiter nach Nordosten gewandert und hatten sich in dem noch unabhängigen Lande der Zulukaffern niedergelassen.



Boer und Zulu.

Diese Niederlassung ging aber bald wieder ein, da sie keine Nachahmung sand. Dasselbe Schicksal hatte eine dweite, die zu Anfang der dreißiger Jahre unter dem Kapitän Gardener nach Zululand kam und von dem Häuptling Dingaan 500 Quadratmeilen Land abgetreten erhielt.

Da erfolgte 1835 die erwähnte Massenauswanderung der Buren, die in mehreren Zügen die Kapkolonie verließen. Ein Zug wendete sich nach derfelben Richtung, für die Zulu ein Gegenstand ernstester Besorgnis, benn was die ersten Ansiedler mit Güte be= willigt erhalten hatten, das nahmen diese mit Gewalt, und lange Kämpfe mit den wilden und streitbaren Rulu waren die unausbleibliche Aber die Buren setten es in wenigen Jahren durch und erbauten 1839 eine Stadt, die sie ihren Kührern Vieter Retief und Gert Marit zu Ehren Pietermaribburg nannten und Sauptstadt der nun gegründeten Re-In kurzer publik Natal machten. Zeit hatten sie das ganze Gebiet bis an den Tugelafluß erobert.

Dieses Glück der Abtrünnigen erweckte jedoch den Neid und die Besorgnis der Engländer in der Kapkolonie, und fußend darauf, daß die Buren nicht

aufgehört hätten, englische Untertanen zu sein, verlangte die Kapregierung das Obershoheitsrecht über die neue Republik, und da die Buren sich weigerten, ein solches anzuerkennen, sandte die Kapregierung 1843 Schiffe und Truppen, um Zwangsmaßregeln zu ergreisen, und erklärte Natal für eine zum Kapland gehörende Koslonie.

Die Buren wichen der Gewalt und zogen nun ganz nach Norden ins Innere, wo sie jenseits des Vaalflusses vor den übergriffen der Engländer sicher zu sein

glaubten und es vor der Hand auch wirklich waren, da diese auf Jahre hinaus in die schwersten Kämpse mit den Kaffern verwickelt wurden. Dort, jenseits des Baalflusses, entstand nun nach und nach ein freier Burenstaat, die Transvaal=republik.

Mit der Besetzung Natals war das Ministerium in London ganz einverstanden, hob jedoch die Zugehörigkeit der neuen Kolonie zum Kaplande auf und erklärte sie 1848 für eine unmittelbare Kronkolonie.

Daß mit Natal ein prachtvolles Stück Land gewonnen worden, war sicher. Auch hier steigt das Land aus einem durchschnittlich 30 km breiten Küstenstrich

terassenförmia embor. Das Rüstenland ist stellenweise mit herr= lichem Malde hestan= den und bietet einen äukerst fruchtbaren Bo= den, der sich für alle Rusturen der tropi= schen Länder eianet. Ruckerrohr, Reis, Ba= nanen.Ananas. Baum= wolle, Kaffee, Indiao nieles 11111 anhere wächst hier in üppiger Külle, und die nächst= folgende Terrasse ae= stattet als gemäkigte Rone neben dem aus= gedehntesten Weideland den Anhau von Mais und Getreide. Weiter hinauf trifft man noch



Port Matal.

schöne Wälder, und im Gebirge selbst sind Eisen, Rupfer und Steinkohlen reichlich vorhanden.

Natal, das seinen Namen schon von Lasco da Cama erhielt, weil er es am Weihnachtstage erreichte, wurde später erheblich vergrößert, umfaßte aber in dieser seiner ursprünglichen Gestalt schon 46 100 akm. Hauptstadt ist Pietermarisburg geblieben; daneben ist noch Durban als Haupthafen zu nennen.

#### Basufoland.

Wie die aus Natal ins Innere zurückgewichenen Buren jenseits des Baal, so hatte ein anderer Zug der Auswanderer zwischen dem Oranje und Baal eine zweite unabhängige Burenrepublik gegründet, den Oranjefreistaat. Die Eng-länder mußten beide Republiken einstweilen bestehen lassen und als unabhängige Staaten anerkennen.

Die Buren hatten in ihrer neuen Heimat aber einen schweren Stand. Hier saß das kriegerische Volk der Matabele, ein Zweig der Zulu, und an ihrer Spițe stand der intelligente Häuptling Mosilikatse, der schon die früheren Herren des Landes, den Betschuanenstamm der Basuto, in das Bergland nach Siiden gesdrängt hatte. Aber er wurde überwältigt und weiter nach Norden getrieben, und

nun konnten die Buren sich einrichten.

Fortwährende Reibereien mit den Basuto veranlaßten diese, die Engländer zu Hisse zu rusen, aber sie kamen damit aus dem Regen in die Trause. Nur zu gern folgten die Eegländer dem Ruse, traten aber auch alsbald als die Herren auf, und 1871 wurde Basuto land der Kapkolonie einverleibt, ein Gebiet von 26 600 akm. Die Basuto, der intelligenteste Stamm der Betschuanen, zeigten sich damit nicht gerade unzusrieden, als aber 1883 die Kapregierung die Anslieferung sämtlicher Gewehre verlangte, appellierten sie freiwillig an die Krone. Sie fanden in London Gehör, und so wurde denn Basutoland 1884, wie vordem Natal, unter die unmittelbare Schutherrschaft der Königin von Engsland gestellt.

#### Harmand Westgriqualand.

Am unteren Baalfluß wohnte das Bolk der Griqua, von denen ein großer Teil in den sechziger Jahren nach Südosten auswanderte und sich zwischen den Basuto und dem Indischen Dzean in den Bergen niederließ. Dieses an guten Weideplätzen und in den Tälern an gutem Boden zum Feldbau reiche Land wurde auch ein Zusluchtsort für Mitglieder anderer Stämme, die sich vor dem steten Umsichgreisen der englischen Macht zurückzogen. Nachdem aber Basutoland einverleibt war, wurden auch mit diesem 19 700 qkm großen Griqualande keine Umstände gemacht, und 1876 wurde es unter dem Namen Oft griqualande ein Teil des englischen Besites mit der Hauptstadt Kokstad.

Die am Baal zurückgebliebenen Griqua blieben von den Engländern einftweilen noch unbeläftigt, und die Buren des Oranjefreiftaates begannen bereits die Hand darauf zu legen; als aber dort die Diamanten entdeckt worden waren, wurde der Häutling Waterboer veranlaßt, sich unter den Schut der Engländerzu stellen, und sie erklärten ihn für englischen Untertan. Nach langen Verhandslungen mit den Buren mußten diese endlich der größeren Macht weichen, und auch dieses Land, das sich als die Quelle ungeheurer Reichtümer erwies und dessen Flächeninhalt auf 39 300 akm berechnet wird, nahmen 1881 die Engländer in Vesitz unter dem Namen West grig u aland, mit der Hauptstadt Kimberlen,

dem Mittelpunkt des Diamantendistriktes.

#### Die Rüstenländer am Indischen Gzean.

Zwischen der Kapkolonie, für welche noch immer der Kei als östlicher Erenzstluß galt, und Natal war nun noch ein breiter Strich Landes in den Händen der Eingeborenen, ebenso wie jenseits der Natalkolonie noch zwischen dieser und den unantastbaren portugiesischen Besitzungen noch ein großes Reich der Zuluskaffern existierte. Zetzt begannen die Engländer, auch diese Eingeborenenreiche als solche verschwinden zu lassen. 1876 wurde zunächst das kleine Fingus

land oder Transkei, von nur 6600 qkm Flächeninhalt, annektiert. Ihm folgte 1884 Tembuland, ein Bezirk von 10600 qkm, dann 1885 Pondoland von derselben Größe, und damit war der Zwischenraum bis Natal ohne besondere Schwierigkeiten ausgefüllt, die bisher noch unabhängig gewesene Küste befand sich in den Händen der Engländer.

Große Anstrengungen erforderte jedoch die Unterwerfung von Zululand

ienseits Natal. benn die Zulu wehrten sich unter ihrem Häuptling oder König Ketschwaho mit Cetemano oher Die oroker Energie. Engländer sahen fich in den Kämpfen mit diesem Raffernstamm einem Feinde gegen= über. der nicht in regel= Haufen Kampf anrückte, sondern aleich den europäischen Truppen in wohlgeordneten, geschloffenen Glie: bern anariff, wie man' es bei Wilden zu finden aewohnt nicht mar. Strenge Mannszucht und tüchtige Schulung machten die Zulu trot ihrer den Feuerwaffen gegen= über ungenügenden Ausrüstung zu einem nicht zu verachtenden Gegner. Bu diesen Sigenschaften gesellte sich noch eine wilde Tapferfeit und hewundernswerte Todes= verachtuna, welche fie ohne Rücksicht auf Ver-



Julu auf der Lauer.

luste unaufhaltsam gegen den Feind vorstürmen ließ. Bei ihrem Angriff nutten sie alle Borteile des Terrains aus, hohe Grasselder, Regenmulden, Gestrüpp, Nebel, die nächtliche Zeit, um dem Feinde so nahe wie möglich zu kommen. Doch tun sie dies nicht, um sich zu decken, sondern einzig und allein, um den Feind zu überraschen. Mit unermüdlicher Geduld lauerten sie im Gestrüpp verborgen, um den richtigen Moment abzupassen und dann, Kopf, Brust und Füße mit Tierschwänzen und Federn phantastisch geschmückt, mit gellendem Jauchzen ungeachtet des Augelregens und der ihnen entgegenblitenden Ba=

jonette gegen den Feind anzustürmen.

Zwar führten auch die Zulu schon eine ganze Anzahl von Gewehren in ihren Reihen, aber auf die Dauer vermochten fie den europäischen Waffen doch nicht zu widerstehen. Sie unterlagen, und nach Keschwahos Tode warf sich sein Nachfolger Dinizulu den Buren von Transvaal in die Arme, die auch nicht zögerten, das ganze innere Zululand zu besethen und zu einer neuen Republik zu erklären. Nun war Aussicht vorhanden, daß die Buren den Ozean erreichen würden, was für die Transvaalrepublik ein unberechenbarer Vorteil gewesen sein würde. Die Engländer fäumten also nicht, Verhandlungen mit den Buren anzuknüpfen, und diese waren kurzsichtig genug, gegen Anerkennung ihrer neuen Republik das schon weiter besetzte Zululand zu räumen. Nun wurde der ganze breite Ruftenstrich 1887 von den Engländern in Besitz genommen und als Kronkolonie mit Ratal vereinigt, dazu im folgenden Jahre auch noch der lette Rest der Rüste, das kleine Tongoland, 3320 gkm, welches ichon an das portugiefische Gebiet ftößt, annektiert. Damit war nun die ganze Rufte des Indischen Dzeans, soweit sie noch unabhängiges Eigentum der Raffern gewesen, englischer Besit, und der Zugang zum Meere war für die Burenstaaten endgültig verschlossen.

#### Der Westen.

Viel ruhiger gestaltete sich die Vergrößerung der Kapkolonie im Westen, denn die Kaffernstämme im Gebiet des Atlantischen Ozeans waren viel friedsertiger als die östlichen. Ohne besondere Zwischenfälle konnten Klein=Nama=land, Calvinia, Korana u. a. Gebiete besetzt und die Kolonie bis an

den Dranjefluß erweitert werden.

Dazu trat endlich noch das weit ausgedehnte Betschung an aland, ein Landkomplex von weit über 600 000 qkm, über welches die Engländer ihr Prozektforat breiteten. Sie besetzten das Land schon 1883, da die Buren aus Transpaal bereits angesangen hatten, daselbst in den Landschaften Stellaland und Cosen festen Tuß zu sassen. Obgleich das Land nur für die Biehzucht geeignet ist, so war es den Engländern doch als Durchgangsstraße vom Kap nach ihren in Bentralafrika weiter nördlich gelegenen Schutzgebieten zu wichtig, als daß sie es hätten einem andern preisgeben können, noch dazu den Buren, ihren ehemaligen Untertanen. Sie belegten also das gesamte Betschuanenland mit ihrem Protektorat und sonderten davon 1895 einen süblichen Teil in Größe von etwa 133 200 qkm, gewissermaßen als Vergrößerung von Westzriqua, ab und überwiesen densselben als Vritischen Leils gauptstadt dieses Landesteiles gilt Vryburg.

Die große Eisenbahn, welche von Kapstadt nach Norden führt, geht über Kimberlen und Brydurg und wird, wenn sie einmal sertig sein wird, das Kapsland nicht nur mit dem äquatorialen Seengebiet, sondern auch weiter nilabwärts mit: Agypten verbinden, allerdings nicht völlig auf englischem Erund und Boden, wie es von Hause aus geplant war, denn Deutschoftafrika und der Kongostaat haben sich als Riegel dazwischen geschoben, und wohl oder übel muß diese kolossale

Gisenbahn deren Gebiete durchschneiden.

So umfaßt nun die gesamte Kapkolonie Englands, mit Einschluß von Tongo-, Zulu-, Basutoland und Natal, welches 1903 noch durch drei sehr umfangreiche Territorien der ehemaligen Transvaalrepublik vergrößert worden ist, in Summa rund über eine Million Quadratkilometer.

## Die neuesten Erwerbungen.

#### Rhodesia und Beischnana-Protektorat.

Einen ungeahnten Aufschwung nahmen die englischen Bestrebungen in Südafrika infolge der Gründung der Englisch=Südafrikanischen Gesellschaft im Jahre 1889 durch Cecil Rhodes. Dieser, ein anglikanischer Pfarrerssohn, war schon als Knabe nach Afrika gekommen, hatte in dem Diamantendistrikt von Kimberley große Reichtümer erworden und im Kapland eine höchst bedeutende Rolle zu spielen begonnen. Er wußte für die Gesellschaft einen Königlichen Freibrief (charter, weshalb die Gesellschaft gewöhnlich kurz auch nur die Chartered Co. genannt wird) zu erwirken, auf Grund dessen ihr die schrankenlose Erwerbung von Land zugediligt wurde. Und Rhodes, der tätigste und skrupelloseste Bertreter der englischen Landerwerdspolitik, nuzte dieses Privilegium in der rückschlischessten Beise aus. Er verfolgte offenbar den Zweck, ein großes englisches Afrikareich zu schaffen, das vom Kapland durch die ganze Länge des Erdteils dis nach Aghpten, also vom Kap der Guten Hoffnung dis an das Mittelländische Meer reichen sollte.

Wir haben erzählt, wie die Buren bei ihrer Auswanderung zwischen dem Oranje und dem Baal auf die Matabele stießen, einen Zweig des Kaffernstammes der Fingu, und wie diese und ihr Häuptling Mosilikatse über den Limpopo hinsüber weiter nach Norden gedrängt wurden. Hier aber setzte er sich fest und grünsdete ein großes und sehr gefürchtetes Matabelereich. Da Rhodes die damals noch unabhängigen Burenrepubliken unangetastet lassen mußte, so warf er seine Augen auf die Negerländer zwischen Limpopo und Sambesi, in welchen am Tati sowohl wie in Maschonaland die reichsten Goldfelder entdeckt worden waren.

Eine Expedition wurde 1890 in das nordöstlich vom Matabelereich liegende Maschon aland geschickt, und als sich dieselbe auch gegen Manikaland an der portugiesischen Erenze richtete, kam es zwar zu einem Zusammenstoß mit den Portugiesen, aber wohl oder übel mußten diese 1891 auch in die Besetung von Manikaland die Engländer willigen. Die Entdeckung des Goldes am Tati zog natürlich auch eine Flut von Abenteurern nach dem Matabeles reich, und da sich Mosilikatses Nachsolger Lobengula energisch gegen diese überflutung seines Reiches zu sträuben begann, so wurde kurzer Prozeß gemacht: die Engländer wendeten sich gegen ihn, schlugen ihn auß Haupt und zertrümsmerten das Matabelereich, das nun der unmittelbaren Herrschaft der Südasrikas nischen Gesellschaft unterworsen wurde.

Die neu erworbene Provinz erhielt 1895 dem energischen Vorkämpfer der englischen Interessen zu Ehren den Namen N ho de si a und zwar Süd. Damit nämlich noch nicht genug, trug die Gesellschaft die englischen Waffen auch noch über den Sambesi hinüber und nahm die ungeheuren Landstrecken nördlich des Stromes in Besitz, soweit der Kongostaat den Raum noch frei gelassen hatte, und dies wurde dann Rhodesia Nord, wovon später noch mehr die Rede sein wird.

Süd-Rhodesia bedeckt einen Flächenraum von 400 000 qkm und ist eine Hochebene von etwa 1200 m durchschnittlicher Meereshöhe mit leicht gewelltem Boden, der teils steinig und dicht bewaldet ist, teils aus anmutigen Tälern und weiten Wiesengründen besteht. Infolge der Höhe ist das Alima verhältnismäßig gemäßigt und gesund, nur Maschonaland ist in der Regenzeit nicht frei von Mascharischern. Unter der dünn gesäten Bevölkerung werden sich etwa 15—20 000 Weiße besinden, die natürlich zumeist in Hunderten von Goldminen beschäftigt sind, doch scheint der Goldreichtum Rhodesias nicht entsernt dem von Transvaal gleichzukommen. Die Hauptorte sind Buluwajo und Fort Salisburn, dis zu welchen einerseits die große Sisenbahn vom Kaplande her fertiggestellt ist und eine zweite anderseits nach Südosten zum Hafen Beira am Indischen Ozean hinsuntersührt. Eine dritte Eisenbahn geht nach südlich vom Sambesi entdeckten großen Kohlenlagern und ist 1904 bis nach den berühmten Viktoriafällen sortsgesührt worden.

In bemjelben Jahre 1895 wurde der Südafrikanischen Gesellschaft auch das Protektorat über Betschung an aland übertragen, welches im Westen der Burenrepubliken vom Kapland durch die Kalaharisteppe bis zum Sambesi reicht und einen Flächenraum von 550 000 qkm bedeckt, ein Landkompler, der wenig verspricht und teilweise nur für die Viehzucht von einiger Bedeutung werden könnte, wichtig aber als ungehinderter Durchgang von den südlichen nach den nördlichen englischen Besitzungen. Wichtiger noch sür England aber war es jedensfalls, daß durch dies Zwischenschen des Protektorates die von ihm wohl gestürchtete Verbindung der Burenstaaten mit Deutsch Südwestafrika verhindert, anderseits aber schon jeht ein in der Tat gewaltiges englisches Afrika beraestellt

wurde, das ununterbrochen vom Rapland bis an den Tanganjika reicht.

Es mag nun gleich hier erzählt sein, daß, um diesem Riesenwerf die Krone aufzusehen, schon damals auch der letzte Durchbruch von dem neuen Nord-Rhodesia nach dem Nilgebiet in bestem Gange war. Die Engländer hatten schon Ende 1894 einen Vertrag mit dem Kongostaat vereinbart, nach welchem dieser das Land am Tanganzika freigeben und dasür in seinem Nordosten einen sehr bedeutenden Zuwachs in dem Gebiet des englisch-ägyptischen Gazellenslusses erhalten sollte. Das mit wäre der Plan eines riesigen ununterbrochenen englischen Afrika vom Kapsland bis zum Mittelländischen Meere vollendet gewesen. Sedoch erhoben hierzgegen Deutschland und Frankreich einen so energischen Widerspruch, daß der Verstrag nicht zur Ausführung kommen konnte und nunmehr Deutschschlassisch und der Kongostaat, welche nicht nur am Tanganzika, sondern auch noch weit darüber hinaus zusammenschließen, einen unübersteigbaren Riegel bilden.

So müssen sich die Engländer damit begnügen, daß wenigstens der Goldreichtum der Länder südlich vom Sambesi dis zum Limpopo, worüber in dem Abschnitt "Die Alten im afrikanischen Osten" aussührlich Mitteilung gemacht

wurde, in ihre Sände gefallen ift.

#### Die Burenkolonien.

Die langjährigen schweren Kaffernkriege hatten die Engländer veranlaßt, ihre vermeintlichen Ansprüche an das Gebiet, welches die Buren bescht hielten und in dem sie zwei unabhängige Republiken, den Oranjesreistaat und die Südastrikanische oder Transvaal-Republik, gegründet hatten, sallen zu lassen. Sie erskannten den Oranjesreistaat sowohl, ein Gebiet von 125 200 gkm, wie die Transvaalrepublik, einen Flächenraum von 304 913 gkm, an. Daß diese Anerskennung nur einstweilen, weil notgedrungen, ersolgte, und die Engländer sich stillschweigend alle weiteren Schritte gegen die beiden Staaten vorbehielten, ist selbstverständlich.



Das Baus eines Boeren.

Nachdem sie aber rings um die Burenstaaten herum so ziemlich alles Land in ihre Hände gebracht hatten und die Kaffern sie nicht mehr unablässig beschäftigten, traten sie 1877 auß neue mit Ansprüchen gegen die Buren hervor, in deren unaußgesetzt fortgeführtem Berlaufe der Kapgouderneur kurzer Hand die britische Oberhoheit über die Transvaalrepublik erklärte, das heißt: England sprach die Annexion der Transvaal-Republik auß. Die Gesetze wurden von England einfach diktiert, und es kam nun den Buren sehr bald zum Bewußtsein, daß ihnen keine Spur von selbständiger Regierung mehr zugedacht war. Sie wurden überhaupt nicht gefragt, sondern die meist auß Natal gekommenen englischen Besamten handelten nach eigenem Ermessen.

Diesem gewaltsamen Vorgehen der Engländer folgte natürlich eine Erhebung der Buren, und es kam zum Ariege, in welchem die Engländer derart in Nachteil gerieten, daß sie schließlich selbst eine friedliche Beilegung vorzogen und nach

Play, Afrika.

jahrelangen Verhandlungen 1884 in London ein Vertrag abgeschlossen wurde, nach welchem die Engländer auf ein Recht, sich in die Gesetzgebung der Republik zu mischen, verzichteten; anderseits gaben die Buren zu: nur mit dem Oranjestreistaat Verträge oder übereinkommen zu schließen, dei Abkommen mit andern Staaten oder mit Eingeborenenstämmen die Genehmigung der englischen Regierung einzuholen. Daß die Südafrikanische Republik, wie der Staat sich jetzt nannte, zusichern mußte, sein Gebiet nicht weiter über die Grenzen auszudehnen, war eigentlich überslüssigig, denn inzwischen hatte ja England alles Land ringsberum bereits annektiert oder war doch im Begriff, dies zu tun. Daß sie es diesmal nur auf Transvaal abgeschen hatten, geschah wohl in dem guten Glauben, daß, wenn hier das Unternehmen glückte, der Oranjestaat von selbst fallen würde.

Der Bur war und ist heute noch in erster Reihe Biehzüchter; Schafe und Rinder bilden den Hauptbestandteil seines Bermögens. Er hat seine ursprüngliche, echt holländische Art niemals verleugnet oder gar eingebüßt; sondern sie hier erft recht und in aller Schärfe entwickelt, viel schärfer als seine europäischen Bettern in Holland. Die große Ginfachheit, ausdauernde Zähigkeit, die Liebe zum Althergebrachten, das formelle, steife Wesen, der strenge Calvinismus waren Büge, die den Buren von jeher noch mehr als den Hollander auszeichneten. Bur," schreibt ein Kenner von Land und Leuten, "ist von Natur schwerfällig und bequem an Körper und Geist gewesen, anderseits aber ist er ein guter Jäger und Soldat, und den körperlichen Anforderungen, die das südafrikanische Leben an ihn stellt, wohl gewachsen, entbehrt auch in entscheidenden Augenblicken, wie die neueste Geschichte vielfach gezeigt hat, keineswegs der Raschheit und Schlagfertigfeit des Geiftes. Aber er hat es felten verstanden, einen errungenen Sieg geschickt auszunutzen, und er ist schwer dazu zu bringen, erhaltene Befehle ohne Bögern auszuführen. Starrköpfigkeit und Rechthaberei, Frömmigkeit, Mäßigkeit und Edelmut sind in eigentümlicher Weise bei ihm vereinigt. Feindschaft gegen Neuerungen und gegen neu in seinen Staat kommende Weiße anderer Nationen besitzt er wohl nicht, aber ein tief eingewurzeltes und durch die Erfahrungen berechtigtes Mißtrauen, das Gefahren für die Fortbauer der ihm liebgewordenen alten Verhältnisse befürchtet."

Der Versuch der Engländer, die Transvaalrepublik kurzer Hand zu annektieren, war vornehmlich wohl durch die bis dahin gemachten vereinzelten Goldstunde in dem Lande veranlaßt worden; denn 1870 hatte Karl Mauch bei Lydensburg Gold nachgewiesen, und seit der Zeit hatten sich diesem Funde schon noch mehrere angereiht. Daß sie dann in dem Londoner Vertrage kast ihre gesamten Ansprüche sahren ließen, war insofern begreislich, als man 1884 von dem fabelshaften Goldreichtum Transvaals noch keine Ahnung hatte.

Erst 1886 wurde die eigentliche Goldquelle im Witwatersrandgebirge, gewöhnlich nur der Nand genannt, in der Umgebung von Johannesburg entdeckt. Nun strömten Tausende und Abertausende ins Land, und viele davon ließen sich dauernd nieder. Wenn auch in den abgelegenen Landdistrikten alles natürlich beim Alten blieb, so änderte sich doch in den bisher ebenfalls sehr einsachen und meistenteils sehr ausgedehnten Städten, in denen die niedrigen, langgestreckten

Häuser mit den Höfen, Stallungen und Gärten darum her großen Naum einnehmen, gar vieles, in den eigentlichen Golddistrikten nahezu alles. Gleichsam über Nacht wurden sie völlig umgeschaffen und neue, ganz nioderne Städte wuchsen mit staunenerregender Schnelligkeit aus dem Boden empor. Der Bur verschwand fast völlig unter der Menge der Fremden, der "llitlanders", d. h. Ausländer, wie sie von den Buren genannt wurden.

Das waren zumeist natürlich Engländer, und es währte nicht lange, so begann der alte Tanz um den Besitz des Landes von neuem, diesmal aber nicht mit rober Gewalt, die vordem gescheitert war, sondern auf heimtückische Weise. Die

Ausländer verlangten Abschaffung versschiedener Gerechtsame, die sich die Buren vorbehalten hatten, sowie vor allen Dinsgen politische Gleichberechtigung mit den erbeingesessen Buren, das heißt Wählsbarkeit in den Volksrat.

Man kann nicht sagen, daß dies un= berechtigt gewesen wäre, denn wenn jemand alle Lasten, die der Staat ver= langt, tragen muß, vielleicht sogar noch in höherem Grade als andere, so kann er ja auch wohl die Rechte bean= In dem Umfange jedoch, ibruchen. wie die Fremden das alles verlangten, konnten die Buren es unmöglich zu= gestehen. Die Fremden hätten damit das übergewicht in der Landesregie= rung erlangt, da sie bei weitem zahl= reicher waren, als die Buren, und diese erkannten auch alsbald, wohin das führen mußte.

Das übergewicht zu erlangen, war aber gerade das Ziel, worauf die Eng-



Buren aus Transpaal.

länder lossteuerten, und an der Spize der Heher stand kein anderer als der schon früher genannte Tecil Rhodes, der rücksichtsloseste Vorkämpser der englischen Landerwerbungspolitik, der sich, wie wir schon gesehen haben, nichts geringeres vorgesetzt hatte, als ein großes, zusammenhängendes, afrikanisches England zu schaffen, das vom Kapland bis zum Mittelländischen Meer reichte. Dazu war ersorderlich, daß nun auch dieses so überreiche Goldland bedingungslos in die Hände der Engländer kam. Es wurde keine Gelegenheit verabsäumt, kein Mittel gescheut, um gegen die angebliche Unterdrückung englischer Untertanen zu hetzen, und die Gärung stieg immer höher.

Mit einem Handstreich glaubte Ahodes, der natürlich immer nur hinter den Kulissen spielte, durch überrumpelung mit einem Schlage zum Ziele gelangen zu können. Ein Beamter der Englisch=Südafrikanischen Gesellschaft oder kurz Chartered=Company, der sich als Kolonialbeamter in Maschona= und Matabeleland

ganz im Sinne des Direktors dieser Gesellschaft, der kein anderer als Mhodes war, bewährt hatte, wurde von diesem zu einem Einbruch in Transvaal angestisstet; die Beschwerden der Uitlanders über die angebliche Unterdrückung und deren Schutz dienten als Vorwand.

An der Spitse von 600 Mann der Schuttruppen brach Jameson unerwartet über die Erenze, zerstörte die Telegraphen und marschierte gegen Johannesburg. Die Buren waren aber auf ihrer Hut. Er wurde auf Schritt und Tritt verfolgt, endlich völlig umzingelt und mußte sich nach empfindlichen Verlusten gefangen geben. Der englischen Regierung ausgeliefert, wurde er zwar zu fünfzehn Mo-



Burentype.

naten Gefängnis verurteilt, aber das war nicht mehr als eine Art Hausarrest, und schon nach fünf Monaten wurde er frankheitshalber wieder in Freiheit gesetzt.

Dieses Mißlingen war für Rhobes ein empfindlicher Schlag. Er mußte seine Stellung als Minister der Kapkolonie niederlegen und stellte sich freiwillig den Behörden in London; doch — es war ihm nichts nachzuweisen, was etwa eine Bestrafung erfordert hätte. Er konnte sich also trösten, um so mehr, als er nun in dem Staatssekretär für die Kolonien, Chamberlain, einen der einflußreichsten Bundesgenossen

Chamberlain, einer durch ihren Fabrikreichtum bekannten Familie euts sprossen, hatte auch als Staatssekretär seine kaufmännischen Unternehmungen unentwegt weiter geführt, allerdings nur unter der Firma seines Bruders und als stiller, natürlich stets aufs beste untersrichteter Gesellschafter. Nachsorschungen von Transvaaler Seite in London ersgaben, daß nicht nur der Staatssekretär

Chamberlain selbst, sondern auch zahlreiche Mitglieder seiner Familie, sowie ein Dutzend ihm verschwägerter Familien an den hervorragendsten industriellen Unternehmungen Transvaals sehr stark beteiligt waren; Chamberlain selbst war nur als "ungenannter Teilhaber" durch die Bank von England vertreten.

Da war's fein Bunder, daß 1899, als im englischen Volke noch niemand daran dachte, kaum jemand den Ereignissen in Transvaal Beachtung geschenkt hatte, plöhlich die Ariegstrommel rasselte. Ja, es war beschlossene Sache, daß nun mit Gewalt durchgesetzt werden sollte, was auf andere Weise bisher nicht möglich gewesen war. Da loderte denn auch in England sehr rasch die Ariegs-begeisterung auf, denn nichts ist leichter, als ein Volk zu überzeugen, daß es von einem andern Volke beleidigt worden sei. Truppen wurden nach Südafrika ge-

sandt und an der Grenze von Transvaal gesammelt. Das alles hatte ein so bes drohliches Ansehen, daß Paul Arüger, der Präsident der Nepublik, sich genötigt sah, ein Ultimatum für die Zurückziehung der Truppen zu stellen. Da dies aber nicht den geringsten Erfolg hatte, so war der Krieg unvermeidlich.

Hier müssen wir abbrechen, denn wir schreiben keine Kriegsgeschichte. — Wir meinten nur über die Ursachen und Wege dieser Landerwerbung der Engsländer nähere Auskunft geben und uns nun nur noch mit wenigen Bemerkungen begnügen zu müssen; und wir können dies um so mehr, als die schmachvolle Versacwaltigung der beiden Burenrepubliken, die angesichts ihrer Bodenschäte nur ein

glänzendes Geschäft repräsentiert, wohl noch in jedermanns Gedächtnis sein wird.

Der Krieg begann im Oftober 1899. und die beiden Revubliken standen Schulter an Schulter. Anfänglich kämpf= ten sie glücklich, die englischen Truppen wurden überall geschlagen, keiner ihrer Generale vermochte die Buren zu be= wältigen, und die ganze zivilisierte Welt nahm den herzlichsten Anteil an den andauernden Erfolgen des tapferen Vol= kes, das eine Energie und Tatkraft ent= wickelte, die man ihm nicht zugetraut hatte. Da aber die Engländer immer neue Truppenmassen auf den Kriegsschau= plat beförderten und die Buren ihnen feine neuen Streitfräfte entgegenstellen fonnten, so mußten sie schlieklich der Gewalt erliegen.

Nachdem schon am 28. Mai 1900 der Dranjesteistaat als Dranjeslußkolonie annektiert erklärt worden, geschah dies am 3. September auch mit Transvaal. Der Kleinkrieg dauerte allerdings noch zwei Jahre lang fort, und da die "Re-



Burentype.

bellen" keine Hilfe kanden, alle Appellationen an die europäischen Mächte fruchtlos verhallten, keine Hand sich rührte, der Vergewaltigung eines fleißigen, friedlichen Volkes Einhalt zu tun, so mußten die Buren, welche ihr Land systematisch verwüsten, ihre Frauen und Kinder im Elend umkommien sahen, sich endlich ergeben. Am 31. Mai 1902 wurde der Frieden zu Pretoria geschlossen, der die beiden Republiken bedingungslos an England auslieferte.

England hat sein Ziel, die Hand über ganz Südafrika zu legen, erreicht. Sein Gebiet umfaßt vom Kap bis zur Sambesilinie einen Flächenraum von rund 3 350 000 qkm. Alle die sabelhaften Bodenschätze, welche Südafrika in sich schließt, befinden sich nunmehr in Englands Händen.

Die Transvaalfolonie ist ein Plateau, das sich im Norden zum Limpopo, im Süden zum Baalfluß abdacht und im Norden von den Zandsrivers, Hanglips, Waters, Zoutpanssund Murchisonbergen, im Süden vom Witwatersrandgebirge von West nach Ost durchzogen ist. Näher der östlichen Erenze streichen von Norden nach Süden die Drakensberge, die sich in der Mauchssitze bis zu 2660 m erheben und im Nathlambagebirge nach Süden hin sortsiehen. Im Norden und Nordwesten ist der Limpopo die Erenze gegen Matasbeles und Betschuanaland, letzteres bildet auch die weitere Westgrenze; im Süden scheidet der zum Dranzessluß strömende Baalfluß das Land von der Oranzesslußstolonie und der zum Indischen Ozean strömende Pongola von Zululand; die Ostgrenze bilden die portugiesischen Besitzungen.

Die Gewässer fließen zum Teil zum Limpopo nordwärts, so der Marico, Matlabas, Zandriver, Palala, Magalaqueen u. a. Unbedeutend sind die Gewässer, welche dem Witwatersrand südlich in den Vaal gehen. Recht bedeutend aber, gewissermaßen als Hauptsluß des Landes zu betrachten, da der Limpopo und Vaal ja nur Grenzslüsse sind, ist der Olifant, der eine große Zahl kleinerer Gewässer aufnimmt, nach Nordosten und Osten abkließt und auf portugiesischem Gebiete in den Limpopo fällt. Außerdem hat noch eine Anzahl kleinerer Küstenstüße, die zum Indischen Ozean laufen, ihren Ursprung in Transvaal.

Die Kolonie ist sehr fruchtbar. Nicht nur alle Arten der europäischen Getreide gedeihen vorzüglich, sondern auch die subtropischen und tropischen Gewächse, wie Zitronen, Orangen, Zuckerrohr, Kassee, Baumwolle. Nur die nordöstlichen Gebirgslandschaften stehen hinter dieser Fruchtbarkeit etwas zurück. Trothem ist das Lebenselement der Buren nicht der Ackerbau, sondern die Viehzucht; die Kinder- und Schafherden zählen nach Tausenden. Die Fremden, deren Zahl bedeutend überwiegt, beteiligen sich natürlich weder an dem einen, noch an dem andern; ja selbst die nicht unbedeutenden Schäte an Silber, Kupfer, Eisen, Blei, die der Boden birgt, werden nicht ausgebeutet, denn die Jagd nach dem Golde nimmt jedes Interesse in Unspruch.

Man zählt auf etwa 80 000 erbeingesessene Voers mindestens 150 000 Fremde oder Nitlanders, von denen die Afrikander, d. h. die im Kaplande geborenen Weißen, wieder besonders unterschieden werden. Die Eingeborenenstämme mögen im ganzen etwa noch 750 000 Seelen zählen. Die Hauptstadt ist Pretoria; außerdem sind als Hauptorte zu nennen: Johannesburg am Witwatersrand, der Mittelpunkt der Goldminen, dann Lydenburg, Middelburg, Heidelberg, Standerston, Potschefstrom, Lichtenburg, Rustenburg, Städte, die infolge der Überflutung des Landes mit Fremden schon vielsach ein ganz europäisches Ansehen gewonnen haben. Pretoria und Johannesburg haben mit ihren Prachtgebäuden ein durchsaus modernes Gepräge.

Die Dranjeflußkolonie, der frühere Dranjefreistaat, ist die Fortssetzung des Transvaal-Plateaus, von diesem durch die tiese Senke des Baalsslusses geschieden, und dehnt sich nach Süden dis zum Dranjeslußaus. Im Westen stößt sie an Westgriqualand, im Osten an Zulus und Basutoland; im Süden scheidet sie der Dranjesluß von der Kapkolonie.

Die Hochebene behnt sich ziemlich gleichförmig als ein wellenförmiges Hügel-

land hin; erst in den Grenzländern erhebt sie sich in den Randgebirgen zu bes deutenderer Höhe, namentlich im Basutolande, wo der Machacha bis 3350 m ems

porsteigt, der Sources 3400 m Höhe erreicht.

Die Gewässer strömen sämtlich in der Richtung von Südost nach Nordwest zum Baal, mit Ausnahme des Caledon, der die umgekehrte Richtung zum Dranze verfolgt und mit seinem untersten Laufe noch zum Gebiet der Kolonie gehört.

Das Land erscheint, wie gesagt, obgleich Hochland, doch nur als eine wellensförmige, an den Flußläusen von Waldstreisen durchzogene, sonst baums und buschlose Hochene, die sich fast nur zur Viehzucht eignet. Außer Schafen und Rindern werden hier auch Pferde und Ziegen gezogen; außerdem hat man mit der Straußenzucht ansehnliche Ersolge erzielt. Für den Ackerdan ist nur der östsliche Teil des Landes geeignet. Unter den Bodenschätzen stehen hier natürlich die Diamanten in vorderster Reihe, da der Diamantenbezirk von Kimberley in Westgriqualand sich auch noch in die Kolonie hinein erstreckt.

Die Bevölkerung wird auf nur 210 000 Scelen geschätzt, davon etwa 80 000 Beiße. Die Hauptstadt ist Bloemfontain; außerdem sind als bedeutendere Orte du nennen: Smithsield, Fauresmith, Wiedurg, Aroonstad, Heilbron, Harrismith, Orte, welche wie die in Transvaal in dem Burenkriege oft genannt worden sind.

Gine Gisenbahn verbindet beide Burenkolonien mit Kapstadt. Von Joshannesburg zweigt dann eine Bahn in südöstlicher Richtung nach dem Hafen von Durban in Natal ab. Weiter nördlich führt eine andere von Pretoria in östlicher Richtung und mündet, nachdem sie sich mit einer andern Zweigbahn verbunden hat, die von dem noch nördlicher über Pretoria gelegenen Bitersburg außeht, in dem Hafen Lourenzo Marques an der Delagoabai im Portugiesischen. Die große Nordsüdbahn, die von Kapstadt einmal bis nach Üghpten geleitet werden soll, berührt keine der beiden Kolonien, sondern streift hart an der Westzgrenze derselben hin, wird aber zweisellos, da die ehemaligen Republiken nun ja englischer Besit sind, mit deren Bahnen verbunden werden.

# Deutsch-Südwestafrika.

# Entstehung des Schukgebietes.

Der erste Europäer, welcher die Küsten des heutigen Deutsch=Südwestafrika sah, war ein Deutscher, Martin Behaim aus Nürnberg, welcher als wissenschaft=licher Beirat die Expedition begleitete, die König Johann II. von Portugal im Jahre 1484 unter Führung des Diego Cao aussandte, die Küsten von Afrika weiter zu verfolgen, um einen direkten Seeweg nach Ostindien zu finden. Nach=weislich war diese Expedition die erste, welche den Üquator kreuzte. Sie hat die Küste bis zum 22. Gr. südl. Br. besahren, ist also bis zum Kap Croß gestommen und dann umgekehrt.

Die nachfolgende Expedition aber, welche 1787 unter Bartholomeu Diaz aus-

jegelte, gelangte über Kap Croß hinaus und entdeckte die Walfischai, welcher Tiaz wegen der hier beobachteten südlichen Walfische den Namen gab. Tanach versuchte er, als er in die Region der berüchtigten Kapstürme eintrat, in eine südlichere Bai zu lavieren, was aber nicht gelang, und die deshalb Lavierbai genannt wurde; denn der Sturm brach nun mit voller Heftigkeit los, und Diaz flüchtete der größeren Sicherheit wegen auf die offene See hinaus. Wie er dann, lange umbergeworsen, endlich wieder an Land kam und auf der Nücksahrt erst entdeckte, daß er die südlichste Spize von Afrika umsegelt hatte, das ist in dem Abschnitt "Die Umsegelung Südafrikas" bereits erzählt worden. Beide Expeditionen und auch alle nachfolgenden fanden hier in Südwestafrika eine öde, wüste, unwirkliche Küste, um die sich dann auch niemand mehr kümmerte. Alle strebten ja nur nach Indien.

Erst 1878 nahmen die Engländer die Walfischbai und einen kleinen Landbezirk darum her in Besitz, wie auch eine Reihe kleiner, unbewohnbarer Inselchen, die aber eine reiche Ansbeute an Guano versprachen. Sie hatten auch nichts dagegen, daß nach ihnen der Größkaufmann Franz Ab. Ed. Lüderitz aus Bremen 1883 eine Expedition nach der süblich von der Walsischbai gelegenen Bucht Angra Pequena (sprich: Pequenja), vielleicht die Lavierbai des Barth. Diaz, sendete und dem Horis von zweihundert Gewehren und zweitausend Mark mit allen Hoheitserechten abkaufte. Daß Angra Pequena lange schon das Ziel der Schiffe gewesen war, die mit den Hottentotten Südrestafrikas Tauschhandel trieben, hatten die Engländer bis dahin gar nicht beachtet und sogar noch im Februar 1883 eine Anfrage der deutschen Regierung, ob deutsche Missionare oder Ansiedler hier in Südwestafrika von ihnen geschützt werden könnten, ablehnend beantwortet.

Nun kaufte Lüderit aber auch noch den ganzen Kustenstreifen von der Mündung des Drauje, der ja die Grenze gegen die Rapkolonie bilbet, bis zum 26. Gr. füdl. Br. hinzu, in einer Breite bis zu zwanzig geographischen Meilen ins Innere hinein, und gründete an der Bucht von Angra Bequena eine feste Nieder= laffung. Da nun dieser Streifen bis an die Walfischbai heranreichte, die als englischer Besitz von dem Kauf natürlich ausgeschlossen war, wurden die Engländer aufmerksam, und als gar bekannt wurde, daß Lüderit für seine redliche Erwerbung den Schutz des Deutschen Reiches nachgesucht habe und dieser auch gewährt worden sei, weil die Engländer den Schutz deutscher Ansiedler ja offiziell abgelehnt hatten, so setzten nun natürlich englische Gegenbestrebungen ein, die mit größtem Eifer und mit allen Mitteln betrieben wurden. Fürft Bismark war aber nicht der Mann, der sich so etwas gefallen ließ, und so erfolgte am 24. April 1884 jenes bekannte Telegramm an den deutschen Konful in Kapstadt: "Rach Mitteilung des Herrn Lüderit zweifeln die Rolonialbehörden, ob seine Erwerbungen auf deutschen Schut Auspruch haben. Sie wollen amtlich erklären, daß er und seine Niederlassungen unter dem Schut des Reiches stehen."

Wohl ober übel mußten nun die Engländer die Schutherrschaft des Deutschen Reiches anerkennen, was die englische Regierung am 21. Juni notifizierte, und schon im Juli erschienen die Korvetten "Elisabeth" und "Leipzig" in Angra Pequena, landeten hundert Mann und hißten die deutsche Reichsflagge auf

schwarzweißrotem Pfahl. Ja, mehr noch: die deutsche Korvette "Wolf" setzte diese Annektierung, natürlich mit Umgehung der englischen Walfischbai, nun nach Norden hin sort und hißte die deutsche Reichsstagge an verschiedenen Punkten der Küste dis hinauf zum Kunene, dem Grenzfluß der dort beginnenden portusgissischen Besitzungen.

Noch im Herbst desselben Jahres wurde der Afrikareisende Gustav Nachtigal

nach Angra Beguena gesandt, um mit den Hottentottenhäuptlingen Berträge abzuschlieken, welche die neue Erwerbung, das "Terri= torium Lüderik", wie es damals genannt wurde, für das Deutsche Reich sichern sollten. Im folgenden Jahre kamen dazu Verträge mit dem Säuptling Isaak in Berseba, mit Manasse, dem Häuptling der sogenannten Roten Nation, mit den Bastards zu Reho= both, mit Maherero, dem Oberhänptling der Berero. Ferner hatte fich in Berlin die Deut= sche Kolonialgesellschaft für Südwestafrika mit einem Kapital von 800 000 Mark gebil= det, das bald aber auf zwei Millionen erhöht wurde, und so waren auch Mittel flüssig ac= worden, um die Kolonisation zielbewußt in Angriff zu nehmen.

Raiser Wilhelm starb, und wenige Monate später sank sein edler Sohn, Kaiser Friedrich, ins Grab. Kaiser Wilhelm II. trat an die Spite des Dentschen Reiches, und wenn einer, so war er der Mann, die begonnene Kolonialpolitik mit fester Hand weiterzussühren. Im Jahre 1890 wurden in eingehenden Verhandlungen mit England und Portugal die Grenzen von Deutsch-Südwestafrika nach allen Seiten hin sestgelegt. Im Westen bildete der Atlantische Ozean die natürliche Grenze, und zwar vom Kunene im Norden, der das Land von den portugiesischen Besitzungen schied, dis zum Draniesluß im Süden, der es vom Kap-



Deutscher flaggenftock, Süderitzbucht.

land trennte. Nun mußten aber auch die Grenzen im inneren Lande bestimmt werden, und das ist nun folgendermaßen geschehen: Die Nordgrenze folgt zunächst von der Mündung des Kunene unter dem 12. Längengrade diesem Flusse in allen seinen Windungen auswärts dis zum 14. Längengrade. Hier biegt der Kunene in das Portugiesische hinein nach Nordosten; die Grenze verläßt ihn also hier etwa unter 18½ Grad südl. Br. und läuft nun in schnurgerader Linie, parallel mit den Breitengraden, dis fast zum 19. Längengrade, wo sie auf den

Dkawangofluß trifft. Dieser kommt aus dem Portugiesischen und fließt in südsöftlicher Richtung landeinwärts, wo er schließlich im Ngamisee sein Ende findet. Diesem Flusse solgt nun die Grenze ebenfalls jüdöstlich bis zum 21. Längengrade.

Mit diesem 21. Grade wäre die Erwerbung und die Nordgrenze eigent= lich zu Ende gewesen. Graf Caprivi, der Nachfolger des Fürsten Bismarck als Reichstanzler, wußte es aber durchzuschen, daß sich hier nun noch zu beiden Seiten des 18. Breitengrades ein schmaler Streifen auschloß, der öftlich verlaufend in das innerste Land hineinführt und stetig breiter wird, bis er unter dem 25. Längengrade den mittleren Lauf des Sambesi erreicht und diesem noch eine große Strecke weit abwärts folgt. Scherzweise wird dieser, auf der Karte allerdings etwas sonderbar aussehende Streifen häufig wohl der "Caprivizipfel" genannt. Man hat auch wohl darüber gelacht; man kann jedoch nicht wissen, ob er in Zufunft nicht doch noch einmal wichtig werden könnte, da er die Grenze von Deutsch= Südweftafrika tatfächlich bis an den größten Strom Südafrikas borschiebt und damit unfer Schutgebiet in direkte Berbindung mit Zentral= und Oftafrika und also auch mit dem Indischen Dzean gesett wird. Graf Caprivi war, wie man weiß, kein Freund der Rolonien, aber er glaubte dennoch festhalten und möglichst zum Vorteil herausbilden zu müssen, was einmal vorhanden und doch bisher schon mit großen Unstrengungen und auch großen Rosten geschaffen war. Das bereits hincingesteckte deutsche Rapital durfte doch nicht verloren gehen.

Wir kehren auf dem Caprivizipfel vom 25. bis zum 21. Längengrade zurück, wo nunmehr die öftliche Abgrenzung des Schutzgebietes beginnt. Hier läuft nun die Oftgrenze auf dem 21. Längengrade in gerader Linie nach Süden hinunter bis zum 22. Breitengrade, verfolgt diesen rückwärts in gerader Linie bis zum 20. Längengrade und läuft an diesem südlich wieder in gerader Linie abwärts, bis sie unter dem 28. Breitengrade auf den Dranzesluß trifft, der nun mit seinem unteren Lause in vielen gewaltigen Krümmungen bis zu seiner Mündung in den Atlantischen Dzean die Südgrenze von Deutsch=Südwestafrika gegen das engslische Kapland bilbet.

In dieser durch bindende Verträge mit England und Portugal sestgelegten Umgrenzung umfaßt das deutsche Schutzebiet in Südwestafrika einen Flächenzaum von 835 100 qkm, ist also auderthalbmal so groß wie das ganze Deutsche Reich. Das gesamte Gebiet ist in sechs Vezirke geteilt: Reetmanshoop, Gibeon, Windhuk, Swakopmund, Omaruru und Outso. An der Spitze des Ganzen steht ein Gouverneur, dem eine Schutzruppe zur Seite gestellt ist, welche, je nach Bedürfnis in die verschiedenen Bezirke verteilt, die Ordnung aufrecht erhalten soll, was jedoch, wie leider die Erfahrung gelehrt hat, mit den allergrößten Schwiezigkeiten verknüpft gewesen ist, da die eingeborenen Völkerschaften sich keineswegs mehr durchweg in dem früheren naiven Zustande besinden, namentlich hinsichtzlich der Vewassfnung.

Der Tauschhandel an der Westfüste war ein ganz eigentümlicher. Er besand sich, trotz Portugals Besit, lediglich in niederländischen, englischen und französischen Händen. Unter den eingeführten europäischen Waren, vielsach Spielezreien und nutzlose Artisel, bildeten die Fenerwassen einen ganz merkwürdigen Gegenstand. Der Neger kannte wohl die vernichtende Wirkung derselben, aber

wenn sie nicht so beschafsen waren wie vor alter Zeit, als er mit den Europäern zuerst in Berührung getreten war, dann waren sie in seinen Augen unbrauchbar. Er hielt nur eine — einläufige Steinschloßflinte für ein richtiges Gewehr, und was er wünschte, das lieserten ihm besonders die englischen Kaufleute mit Bersgnügen.

In einem älteren Handelsbericht lesen wir darüber: "Es sind zum Teil alte Musketen, die Hauptmasse aber wird in England nach alten Muskern fabriziert, und man sagt ihnen nach, daß die Läuse oft Ühnlichkeit mit alten Gasröhren haben. Unbedingt notwendig ist, daß der Schaft sehr lang, die Pfanne von Wessing und daß Zündloch genau in der Mitte angebracht sein muß. Dieser elenden Waffe, deren Herstellungspreiß nach unserem Gelde zwischen fünf und sechs Mark schwankt, entspricht daß Pulver, daß ganz grobkörnig sein muß, sonst meint der Neger es nicht brauchen zu können. England und Holland teilen sich in die Einfuhr dieser Zündmasse geringster Qualität. Sie kommt in Fäßchen von drei Größen, zu vierzehn, sieben und vier Pfund auf den Markt, für die sich die Geschäftsbezeichnung Mann, Weib und Kind herausgebildet hat."

Man kann sich denken, was für glänzende Geschäfte mit dieser wohlseilen, und im Grunde genommen recht unschädlichen Ware gemacht worden sind. Das war aber zu der Zeit, als die Deutschen Besit von Südwestafrika ergriffen, schon bei weitem anders geworden. Die Singeborenen hatten nicht allein die Nutslosigkeit solcher Feuerwaffen längst begriffen, sondern waren auch im Besit ganz trefflicher Gewehre, mit denen sie auch schon vortrefflich umzugehen wußten. Doch davon mehr am Schluß dieser Abteilung.

über die Gesamtziffer der Bevölkerung sind infolge der wiederholten Aufstände zur Zeit bestimmte Angaben nicht zu machen. Eine neuere Statistik hat noch nicht aufgenommen werden können; 1903 betrug die weiße Bevölkerung etwa 4600 Personen, davon gegen 3000 Teutsche. Unter den Eingeborenen, auf die wir im folgenden Abschnitt näher zurücksommen werden, sind die bedeutendsten die Herero, ein Bantustamm im inneren Hochlande. Verstreut in kleineren Absteilungen leben die Bergdamara. Die Hottentotten siehen besonders in Namasland, aber auch in der Nähe des Meeres im nördlichen Landesteil, im sogenannten Kaokosselde, während die Ovambo im äußersten Norden und die Bastards, ein Mischvolk von Europäern und Hottentotten, im südlichen Teil einen Bezirk inneshaben. Auch einige tausend Buschmänner aus der Kalahari sind im Berglande anzutreffen.

Städte gibt es im Schutgebicte noch nicht. Der größte Ort ist Windhuk im Damaralande, in 1625 m Höhe gelegen, durch Eisenbahn mit der Küste versunden, wo an der Mündung des Swakop die Reede von Swakopmund durch großartige Bauten in einen brauchbaren Hafen umgeschaffen werden soll. Sine zweite Sisenbahn läuft von hier auch nach den Norddistrikten zu den begonnenen Kupferminen; eine dritte soll von Lüderitzbucht, wie jetzt Angra Pequena offiziell heißt, dem einzigen natürlichen und guten Hafen der Küste, quer ins Land hinein dis Retmanshoop führen. Damit werden dann schon einige bequemere Verbindungen für den Handel geschaffen sein, als sie bisher allein durch die schwerfälligen Ochsenwagen möglich gewesen sind.

Diese Ochsenwagen sind charakteristisch für gang Südafrika. Die Walfisch= bai und Angra Pequena sind die Eingangspforten zum Binnenlande, das durch wasser= und vegetationslose Buften zum Gebirge ansteigt. An gutem Trint= wasser fehlt es gänzlich, es muß von Rapland her importiert oder durch Konden= sationsmaschinen aus Salzwasser gewonnen werden. Dennoch konnte bisher die Reise durch diese wasserlose Büste von der Rüste nur vermittelst Ochsengespannen gemacht werden. "Immerhin," schreibt der Missionar Büttner, "ist für die Zugochsen eine Kahrt aus dem Innern nach der Walfischbai eine Reise auf Leben und Tod; aber es hat sich auch für diese Reise eine bestimmte Technik ausge= bildet, und die Leute auf der Missionsstation verdienten viel Geld damit, daß ihre Ochsen für diese Reise in wasserloser Wüste bei dürftigstem Futter gewissermaken trainiert waren. Sie haben vierundzwanzig Stunden ohne Kutter und Wasser, nur bei kleinen Ruhepausen mit ihrer Last zu marschieren, um in einer Art Dase brackiges Wasser zu finden, und dann erst wieder, von der Bai den langen, weiten Weg bis auf die Höhe zurück zu kommen, wo es erst wieder dürftiges Futter gibt. Wenn aber die Frachtfahrer geschickt und sorgfältig handeln, jeden Augenblick gut ausnuten, keine Kraft vergeuden, so gelingt es wohl, den Weg bis zum andern Morgen bei Zeiten, ehe die Sonne zu warm zu scheinen anfängt, zu durchmessen. Allerdings sind dann auch sechzehn, achtzehn Ochsen vor jeden Wagen gespannt, und wenn einem der im Joch gehenden die Rräfte zu versagen aufangen, so wird er rasch ausgespannt und ein Reservetier muß an seine Stelle treten. Das ausgespannte Tier bleibt sich selbst überlassen und kommt dann allmählich allein nach. So kenne ich viele Frachtfahrer, die jahraus jahrein die Frachtgüter von der Bai ins Innere spedieren, ohne einen Ochsen verloren zu haben. . . Ahnliche Verhältnisse wie auf dem Wege nach der Walfischbai gelten auch für den Weg nach Angra Pequena. Auch dort sind die Schwierigkeiten für den Neuling fast unübersteiglich; der Landeskundige vermittelt aber auch dort unter den schwierigsten Verhältnissen den Verkehr."

Gegenwärtig führen Eisenbahnen von Swalopmund in der Nähe der Walsfischbai sowohl wie von Angra Pequena ins Innere, aber für den Verkehr der Stationen unter sich sind im Lande noch immer die Ochsenwagen unentbehrlich.

# Aufban des Schukgebietes.

Deutsch-Südwestafrika ist in seiner ganzen Länge von Norden nach Süden eine vom Atlantischen Ozean erst sauft, dann steiler austeigende Terrassenlandschaft, die in einer Hochebene gipfelt, welche sandeinwärts allmählich zu der Kalasharisteppe und dem Becken des Nganissee sich senkt. Die durchschnittliche Höhe des Landes wird mit 1200 m angenommen, doch steigen einige Gebirgszüge und Gipfel darüber hinaus, so im Süden das Karasgebirge bis 2000 m, in der Mitte das Anasgebirge bis 2130 m, im Norden der Omatakoberg sogar bis 2680 m.

In Bezug auf den Aufban lassen sich von Norden nach Süden drei charakteristisch verschiedene Landschaften unterscheiden: im Norden das Ovambo- (richtiger Ambo-)land, in der Mitte Damara- oder Herrosland, im Süden Groß-Namaland. Während im Norden die Terrassenländer einen mehr ebenen Charakter tragen, zeigt die Mitte die höchsten Erhebungen, die überwältigende Schönheit erhabener, massiger und wild zerklüsteter Bergländer; im Süden herrscht die sür Südasrika charakteristische Taselbergsormation vor. Zu diesen drei Teilen tritt als vierter, gänzlich davon verschieden, der Küstengürtel, der sich in wechselnder Breite von 70—180 km vom Kunene bis zum Oranze hinzieht, eine sast vegetationslose Dünen- und Sandwüste, durch die zur Regenzeit von den herabstürzenden Gewässern unendliche Sandmassen dem Meere zugeführt werden. Diese werden von der unmittelbar an der Küste von Süden nach Norden hinstreichens den Benguella-Meeresströmung nach Norden gedrückt, lagern sich an allen hervors



Lüderitzbucht, 21 ngra Pequenabay.

springenden Punkten und lassen die Buchten dahinter mehr oder weniger versanden. Dieses Schicksal scheint zuverlässig über lang oder kurz auch die Walssischen zu tressen; die den Engländern gehört. Nur Angra Pequena oder Lüsderihbucht, wie der Meerbusen jeht heißt, ist durch eine südwestlich vorgelagerte bergige Halbinsel vor Versandung geschüht, deshalb eben der einzige natürliche Hafen.

Zahlreiche Flußläuse ziehen von den Bergen zum Meere herab, aber — außnahmsloß führen sie nur zur Regenzeit Wasser und zwar in überfülle, versiegen
jedoch mit dem Eintritt der Trockenzeit ebenso rasch wie sie sich gefüllt hatten. Die trockenen Flußbetten sind dann die Fahrstraßen inß Innere für die auch
hier schwerfälligen Fuhrwerke, bei denen zehn bis zwanzig Ochsen vor den Wagen
gespannt sind. Selbst der größte Strom des jüdlichen Westafrika, der die Südgrenze unseres Schutzebietes bilbende Oranje, welcher zur Regenzeit in seinem unteren Laufe eine Breite von 5 km hat, führt in der Trockenzeit so wenig Wasser, daß man ihn an vielen Stellen bequem durchwaten kann; außerdem ist seine Mündung durch eine Sandbarre gesperrt und der Strom für die Schiffahrt also untauglich. Von einer Schiffahrt kann also in unserem Südwestafrika gar keine Rede sein, denn auch das bedeutendste der fließenden Gewässer, der Große Fischfluß, der mit dem Beginn der Regenzeit von der Mitte des Landes mit des deutender Wassersülle nach Süden zum Dranze strömt (oder "abzukommen" des ginnt, wie man hier zu Lande sagt), führt in der Trockenzeit nur unter der oberen Sandschicht schwach fließendes Wasser, das sich höchstens an Stellen, welche eine undurchlässige Lehmunterlage haben, hier und da zu Teichen und Pfühen sammelt.

Süßwassersen gibt es in dem ganzen Schutzebiete nicht; selbst der Ngamisee, der nahe der öftlichen Grenze, am Eingange der Kalaharisteppe liegt, ist nicht entsernt mehr das, was er nach älteren Berichten früher gewesen zu sein scheint. Gegenwärtig mehr Sumpf als See, hat auch er wohl nur zur Regenzeit noch so viel Wasser, daß er einen mächtigen See vorzutäuschen vermag, ebenso wie die in Südasrika so zahlreichen flachen Mulden, in denen das angesammelte Wasser außergewöhnlich rasch verdunstet, und deren Voden sich dann mit auswitterndem Salz bedeckt. Man nennt diese flachen Vertiefungen in Ufrika "Salzpsannen", und deren findet sich im nördlichen Teile unseres Schutzebietes eine sehr außgedehnte, die "Etoschapfanne", die zur Regenzeit ebenfalls einem riesigen See gleicht.

Das Wasser ist also für unser Deutsch=Südwestafrika die erste und vornehmste Frage. Selbst in den fruchtbaren Strecken, welche beginnen, sobald man den Wüstengürtel der Küste hinter sich hat, werden noch künstliche Ansammlungen, Stauwerke u. dgl. nachhelsen müssen, um die Monate der Trockenzeit ohne Schwierigkeiten zu überwinden. Noch schwieriger ist natürlich der Wüstengürtel an der Küste zu bändigen und der Mangel auf ein geringstes Maß zurück zu führen.

Gine höchst auschauliche Schilberung davon gibt Leutnant Gent in folgens dem: "Es ist ein trostloser Anblick, den der Küstenstrich von Deutsch schwestsafrika bietet, und je nicht man ins Junere vordringt, um so mehr hat man zus nächst den Gindruck, eine jedes Lebens und jeder Begetation entbehrende Wüste zu durchqueren. Erst weiter landeinwärts beginnt das Land fruchtbarer zu werden.

"Zwischen dem Meere und dem in Terrassen aufsteigenden fruchtbaren Steppenhochlande zieht sich dieser an manchen Stellen nur mehrere Reitstunden, meist jedoch einige Tagereisen breite wüste und wasserlose Küstenstrich von Norden nach Süden, vom Kunene bis zum Oranjesluß, dessen gefürchtetster und dem Verkehr zwischen der Küste und dem Innern die meisten Schwierigkeiten entzgegensehender Teil die sogenannten Wanderdünen sind. Es sind dies vom Winde zusammengewehte, ost haushohe Verge aus ganz seinem Sande, die heute hier den Weg versperren und den Frachtsahrer nötigen, mit seinem schwer beladenen Ochsenwagen einen Umweg durch den tiesen, losen Sand zu machen, morgen vielleicht seinem Nachsolger, der in der Spur des ersten fährt, an einer andern Stelle eine stelle, nuerklimmbare Wand entgegenstellen.

"Oft haben diese Wanderdünen die Form mächtiger Mondsicheln, deren spitzulaufende, sich allmählich abflachende Enden stets in der Richtung des Windes liegen. Bei wechselndem Winde ändern sie ihre Lage, wobei häusig durch das Wandern des seinen Sandes ein eigentümliches, weithin hörbares Geräusch hers vorgebracht wird, welches einer an dem von Lüderitzbucht nach dem Innern sührenden "Baiwege" gelegenen großen Düne, bei der dies besonders charakteristisch ist, den Namen Brülldüne eingetragen hat.

"Hunderte von Zugochsen sind in früheren Zeiten in diesen Wanderdünen verendet, als es in der Lüderitzbucht noch kein Trinkwasser für die Tiere gab und sie vier bis fünf Tage bei mangelhaftem Futter und schwerer Arbeit ohne

Wasser bleiben mußten.

"Viele Wagen sind liegen geblieben, weil die vom Durst erschlaften Tiere sie in dem tiesen Sande nicht weiter zu schleppen vermochten, und mancher Weiße ist in der verhältnismäßig kurzen Zeit, daß überhaupt Europäer hier sind, ein Opfer des Durstes geworden.

"Jetzt sind durch die von der Regierung angelegte Wasserstelle "Ukamas" am Nande der Sanddinen, und seitdem die Deutsche Kolonialgesellschaft sür Südwestafrika in Lüderitzbucht einen Tausende von Litern liesernden Dampsstondensator aufgestellt hat, die Schwierigkeiten für die Frachtsahrer bedeutend geringer geworden; aber auch heute noch geht ein immer noch verhältnismäßig hoher Prozentsat der Baiweg passierenden Ochsen zugrunde, was meist jedoch auf Nachlässigkeit der Frachtsahrer oder übermäßig schweres Beladen der Wagen zurückzusühren ist."

So schrieb dieser Sachkenner im Jahre 1902. Inzwischen sind die Arbeiten, welche darauf hinzielen, dem Wassermangel abzuhelsen, rüstig weitergeschritten. Die Regierung hat zwei Bohrkolonnen gebildet, eine im Süden und eine im Norden; jede arbeitet in mehreren Bohrtrupps. Die südliche Kolonne hat in den 5 Berichtsmonaten von November 1906 bis März 1907 geleistet: 9 Bohrsbrunnen, von denen 3 ersolgreich und 6 noch nicht fertig waren; außerdem 7 Schachtbrunnen, von denen 4 Ersolg hatten, 2 noch unvollendet waren und einer trocken blieb. Die nördliche Kolonne hat geleistet: 19 Bohrlöcher, von denen 4 ohne Ersolg blieben, 12 Ersolg hatten und 3 noch unvollendet blieben; außerdem 2 Brunnen, von denen aber erst einer vollendet wurde.

Der geologische Aufbau der verschiedenen Teile des Schutzebietes wird vor allem maßgebend für die Art der Wasserrschließung sein. Der Süden mit seinen Taselberglandschaften, die vornehmlich eine Folge der flachgelagerten Gebirgszischten sind, welch letztere das Auftreten von sogenannten Wasserhorizonten erwarten lassen, wird das geeignete Land für Tiesbohrungen sein. Hier wird man mittels des Tiesbohrzenges Wassermengen erschließen können, welche auch einem großen Farmbetriebe genügen. Zudem werden Tiesbohrungen wegen der im allzgemeinen milden Gesteinsbeschafsenheit (Kalk, Dolomit, Schiefer, Sandstein vorsherrschend) verhältnismäßig billig und rasch auszuführen sein.

Anders dagegen in der Schutzebietsmitte, dem eigentlichen Damaralande, wo das vorherrschende Gestein aus mächtigen Folgen von Gneisen, Urschiesern und sonstigen alten Gesteinen von bedeutender Festigkeit besteht, die überdies von

gewaltigen Erdbewegungen gefaltet und zerbrochen und von zahllosen Eruptivs gesteinen durchsetzt sind. Auf einen Basserhorizont ist demzusolge hier nicht zu hoffen. Es kann sich daher nur um Aufsuchung von Spaltenwasser handeln.

Um eine beliebig große Wassermenge in der geringen Tiese von einigen Metern unter der Oberfläche zu erhalten, sind auch Bersuche mit sogenannten venetianischen Brunnen in Angriff genommen worden. Es werden nämlich durch



Handelsboot in Westafrika.

Vertiefung von trocke= nen Flukläufen mit fel= sigen Betten und An= lage fleiner Grundwehre Sammelbecken für das "abkommende" Wasser geschaffen, welche mit Schutt und Sand auß= gefüllt werden, in dessen Zwischenräumen sich das Basser ansammelt. Auf diese Weise ist das Was= ser vor der überaus starken Verdunstung und vor Verunreinigung ge=. schiitst. Denen es bei offenen Stauweihern mehr oder weniger auß= gesett ift. Zur Anlage der letteren gehören passende Örtlichkeiten, die nicht jedem Farmer, der auf ein gegebenes Gebiet angewiesen ist, zur Verfügung stehen, während solch ein bene= tianischer Brunnen in Flußbett, iebem melchem nur einmal

jährlich das Wasser "abkommt", möglich ist. Zudem ersordert die Anlage eines solchen keine besonderen technischen Kenntnisse, so daß ihn der Farmer selbst aussühren kann. Daneben wurde von einigen Farmern der Bau von Stansdämmen und kleinen Sperren in den Flußläusen schon erfolgreich begonnen.

Der Wassermangel war es, der auch den Ban der südlichen Sisenbahn von Lüderitzbucht ins Innere hinein nach Keetmanshoop, von welcher am 1. Nesvember 1906 die kleinere Hälfte dis Ans (Andab) dem Verkehr übergeben wurde, so ungemein erschwerte. Die größten Schwierigkeiten dot die oben von Leutnant Gentz geschilderte Strecke durch die Wanderdünen, zumal eine Zeitlang alle Vorzäte, alles Wasser süte, alles Wasser die Vanarbeiter mit Wagen von Lüderitzbucht heranges

schafft werden mußte. Es waren schließlich 1200 Köpfe auf der Dünenstrecke besichäftigt, und das Liter Süßwasser kam in den Dünen auf 22 Pfennige zu stehen.

Trothem aber sind alle Schwierigkeiten bis dahin überwunden worden.

Wenn Leutnant Gentz in seinem oben angeführten Bericht vom Jahre 1902 am Schlusse den Wunsch nach einer Eisenbahn außsprach, die der underantwortslichen Bergeudung von Material und Zugtieren ein Ende machen möchte, so vershehlte er auch nicht, daß nicht diese Sanddünen daran hinderten, sondern nur die Tatsache, daß sich eine Bahn wohl nicht entsernt rentieren würde, solange nicht im Innern abbauwürdige Minen vorhanden wären. Nun, unter dem Druck der Kriegsnot ist die Sisenbahn dennoch entstanden, wenn auch erst zum Teil sertig gestellt worden; und die Hoffnung, auch in Deutsch Südwestafrika dem Boden Mineralschätze entnehmen zu können, wird sich sicherlich auch noch erfüllen.

## Duhbare Mineralschähe.

Entbekungen von so enormen Schähen, wie sie Transvaal und in neuerer Zeit Maschonaland aufzuweisen haben, wird man in unserem Schuhgebiete in Südwestafrika schwerlich machen. Es dürfte auch noch sehr die Frage sein, ob es für das Aufblühen des Landes besonders günstig wäre, wenn durch eine dersartige, die Welt durcheilende Kunde Tausende und Abertausende von Abenteurern

angezogen würden und in das Land strömten.

Von der primitivsten Art der Goldgewinnung, der Goldwäsche aus dem Sande der Flüsse, kann hier in Südwestafrika bei der Natur des fließenden Wassers, wie es schon geschildert wurde, nicht wohl die Rede sein. Man hat z. B. Gold in einer Sandbank des Swakop gefunden, als man aber an die Ausbeuztung gehen wollte, war die Bank nicht mehr vorhanden, der stürzende Wassersstrumg gehen wollte, war die Bank nicht mehr vorhanden, der stürzende Wasserstrumg gehen wollte, war die Bank nicht mehr vorhanden, der stürzende Wasserstrumg durch bergmännischen Betrieb ist jedoch nicht ausgeschlossen. Mit Wismut verbunden ist es z. B. dei Gogas und Utsis gefunden worden; mit Kupfer verzbunden sogar an einer ganzen Reihe von Fundorten, so bei Husben, in der Potzmine, im Chuosgedirge, im Geiassipgedirge, bei Nabachab, bei Modib, bei Othizkango, am großen und kleinen Spitkopf, bei Areh, Kehoboth, Nauas, Swartzmodder. Über irgend welche günstigen Kesultate der Ausbeutung an einem oder dem andern dieser Orte ist die jeht aber noch nichts bekannt geworden.

Auch die Entdeckung von Diamanten schien keineswegs ausgeschlossen zu sein, denn der "Blue-ground", die eigentümliche blaue tonige Erde, in welche dieser kostbarste aller Edelsteine an andern Fundorten eingebettet gefunden wurde, ist tatsächlich an mehreren Stellen vorhanden. Da flog im Sommer 1908 plöhlich die Kunde durch die europäischen Zeitungen, daß nun auch in Deutschschüchschießesüdwestafrika die kostbaren Edelsteine gefunden worden sind und zwar in geringer Entsernung von Lüderithucht, an der Bahnlinie nach Keetmanshoop, von der oben erzählt wurde. Über diese sensationelle Entdeckung sind die seht fols

gende Einzelheiten bekannt geworden:

Ein Streckenwärter der Bahn hatte einen Kristall gefunden und zerschlagen. Die Stücke zeigte er seinem Vorgesetzten, der ihm sagte, er solle doch solche Steine

nicht zertrümmern, sondern ihm zeigen, denn man könne nicht wissen, ob so ein Fund nicht wertvoll sei; auch solle er seine Eingeborenen anweisen, auf Steine und Aristalle zu achten. Einige Tage darauf kam einer der Leute des Strecken-wärters, ein eingeborener Kapboh, zu ihm mit den Worten: "Mister! if hat en Demant!" Der Junge hatte offenbar schon einmal in Kimberleh oder irgend-wo auf einem Diamantenselde gearbeitet und kannte daher rohe Diamanten. Der Beamte besah den Stein, fragte den Eingeborenen aus und stellte, da er gerade zufällig zwei Schürfscheine gelöst hatte, um auf Kupfer zu schürfen, seine Schürfstafeln an der Fundstelle auf. Weiteres nur oberflächliches Absuchen brachte mehr der glänzenden Steinchen zum Vorschein, aus zwei Schürfscheinen wurden nach und nach dreißig, und mit Hilfe eines bemittelten Konsortiums ist es bereits geslungen, einen regelrechten Schürfbetrieb einzurichten.

Die Edelsteine sind meist nur unregelmäßige Splitter, jedoch sind darunter auch schon vollkommen regelmäßig gebildete Stücke in der typischen Kristallsorm des Diamanten gefunden worden. Die Farbe der Steine ist wasserhell. Kenner behaupten, sie ständen im Werte hinter den andern südafrikanischen Diamanten nicht zurück. — Wie sich diese sensationelle Entdeckung weiter entwickeln wird, das wird zweifellos nicht lange auf sich warten lassen.

Nichtsbestoweniger haben die fleißigen Untersuchungen des Landes ergeben, daß auch dieses Gebiet von Deutsch-Südwestafrika an wertvollen Mineralien keineswegs arm ist; inwieweit dieselben nutbar zu machen sein werden, das muß allerdings erst noch die Zukunst lehren.

Blei ist gefunden worden bei Angra Pequena; Eisen bei Aus, bei Angra Pequena und in der Ebene zwischen beiden; Mangan am Guagabsluß; Kopal an der Küste südlich, der Lüderisbucht zwischen den Inseln Halisar und Possession, welche den Engländern gehören; Petroleum bei Ganikobis. Auch die mächtigen Guanolager, welche bei Kap Croß vorhanden sind und ihre Entstehung den zahlslosen Schwärmen von Wasservögeln, welche die Lagunen an der Küste beleben, verdanken, können hierher gerechnet werden. Ihr Abbau hat schon 1895 begonnen und jährlich bis zu neuntausend Tonnen betragen.

Alle diese Mineralfunde aber werden überboten von dem Kupfer, welches in unserem Schutzebiet ungewöhnlich reich vertreten zu sein scheint. Unter den Minen, welche nun bereits in Tätigkeit sind, stehen die von Otavi und Thumed im nördlichen Landesteile obenan. Als sich in Berlin eine Gesellschaft von Fisnanzleuten gebildet hatte zu dem Zweck, diese Schätz zu heben, fanden sie natürslich schon eine englische Gesellschaft vor, die ihnen längst zuvorgekommen war und von den Häuptlingen den Besitz der Minenrechte erworden hatte. Es gelang ihnen aber, die Hälfte der Anteile dieser Gesellschaft zu erwerben und damit dem deutschen Kapital einen Sinsluß auf deren Entschließungen zu sichern. Sine weistere Aufgabe war nun, von den Engländern einen tunlichst großen Teil der ihnen verliehenen Konzessionen zu erlangen und die Erschließung der Erzschätze durch ein deutsches Unternehmen in die Wege zu leiten. Diesen Bestrebungen verdanken nicht allein die Otavis und Thumebminen, sondern auch die Sisenbahnsgesellschaft ihre Entstehung, die nun die reichhaltigen Kupferminen des nördslichen Landesteiles durch einen Schienenstrang direkt mit Swakopmund vers

bindet. Die Eisenbahn war unbedingt notwendig, denn die Erze müssen, um vorläufig noch in Europa weiter behandelt werden zu können, erst nach der Küste geschafft werden, und dieser Landtransport wäre durch die sonst üblichen Ochsenswagen einfach unmöglich gewesen.

# Die Pflanzenwelt.

Mit seinem nördlichen Teile ragt Deutsch=Südwestafrika noch in die Tropensone hinein, zeigt jedoch an der Rüste ein von den nördlicheren Rüstenländern gänzlich verschiedenes Gepräge. Rommen wir an der Rüste von Norden herab, begleitet von der üppigen tropischen Natur des Landes zur Linken, erreichen wir dann den Kunene, den Grenzfluß unseres Schutzebietes gegen das portugiesische Angola, so hat die Rüste mehr und mehr einen Anblick gewonnen, wie er dem Glauben des alten Aristoteles entsprechen würde: in den Tropen sei die ganze Natur unter der sengenden Sonne verbrannt und tot. Mehr und mehr hat sich die Rüste in eine Sand= und Steinwüste verwandelt und bleibt auch so durch ganz Deutsch=Südwestafrika, bis wir über den südlichen Grenzfluß, den Oranje, hinauskommen. Der Schiffer sieht nichts als Sand und Stein oder zur Abwechs= lung einmal Stein und Sand, einen wüsten Strand ohne alle Vegetation.

Es kann nicht verwundern, daß die alten portugiesischen Ostindiensahrer, wenn sie diese Küste erreichten, keinerlei Berlockung sahen, hier anzulegen, um daß Land näher kennen zu lernen, sondern daß sie mit möglichster Geschwindigkeit an dieser Landschaft weiter zu kommen suchten, um nach Indien zu gelangen oder wenigsstens das Kap zu erreichen. Es kann nicht verwundern, daß selbst die Engländer keinerlei Gelüste fühlten, diese Küstenländer mit Beschlag zu belegen, und sich mit der einzigen Walfischai begnügten, um wenigstens auch hier einen Punkt zu haben, von dem aus sie mitreden könnten, wenn es einmal darauf ankäme. Daß sich hinter diesen öden Küsten ein Sinterland birgt, das viel verspricht und noch dazu eins der gesündesten in ganz Afrika ist, das ist erst eine Erkenntnis der neuesten Zeit.

Rein Fluß mündet zur Trockenzeit hier in den Ozean, man sieht dann nur leere Flußbetten, die kein Wasser enthalten; selbst die größten, nämlich die beiden Grenzflüsse, gewähren keinen tröstlicheren Anblick, denn auch der Aunene zeigt dann nur hier und da Wasserümpel, und der Oranze, der doch wohl ein recht bedeutender Fluß ist, da er unseren Rhein an Stromlänge bei weitem übertrifft, ist dann so seicht, daß man ihn an vielen Stellen ohne Gefahr durchwaten kann.

So sieht unser deutsches Schutzebiet an der Küste aus, das heißt — nur zur trockenen Jahreszeit. Zur Regenzeit, die hier im Dezember einsetzt und bis zum Mai andauert und unendliche Wassermassen herabgießt, ändert sich der Anblick mit einem Schlage. Da stürzen zahllose Bäche und Flüsse brausend ins Meer, alle Flußbetten sind gefüllt, und der Nadas, Chumib, Hoarusib, Hoanib, Uniab, Ugab, Swakop und wie sie alle heißen, erscheinen zum Teil als recht respektable Gewässer und der Kunene und namentlich der Oranze als die mächtigen Ströme, die sie tatsächlich sind. Mit dem Aushören der Regenzeit ist dann aber auch alles

wieder vorüber, so schnell wie sie "abgekommen" sind, wie man hier sagt, so schnell sind sie auch wieder verschwunden und lassen nur den öben, toten Strand zurück.

An ganz Deutsch-Südwestafrika zieht sich dieser öde, wasser und vegetationslose Küstenstreisen hin, vom Kunene bis zum Dranze. Dahinter erst, "in der Breite von einigen Reitstunden bis zu mehreren Tagereisen", durchschniti!ich etwa 50 km weit sandeinwärts, steigt das Land und zeigt sich zunächst als Trockensteppe, mit eigentümlich gelbsichem Grase bedeckt, das, je höher hinaus, immer dichter und üppiger wird und ein vorzügliches Viehfutter abgibt.

Das ganze ungeheure Gebiet bes Innern, sagt u. a. Professor Dove, weist mannigsache Unterschiede in einzelnen Gewächsen auf. Auch bleibt die Art des geselligen Auftretens der Pflanzen in diesem Hochlande keineswegs überall dieselbe, ja sie wechselt besonders im Süden, entsprechend der Verschiedenheit des Geländes oft schon auf sehr kurze Entsernungen, indessen bleibt der Grundzug der äußeren Erscheinung doch überall ziemlich derselbe, eben weil die häusigsten Arten uns überall wieder begegnen. Das gilt sogar vom nördlichsten Teil dieses Steppenlandes, dem Kaokoseld, wo wir Dornbusch und Grassslächen miteinander wechseln sehen. Hier ist auch die einzige Stelle, wo man in den geschützten Tälern einiger Flüsse die tropische Pflanzenwelt der Nordebenen in den gebirgigen Teil des Schutzgebietes übergreifen sieht. Im Hoanibtale sand Hartmann bereinzelte Palmen, während am oberen Hoarusibungen angetroffen wurde.

Unter den Dorngewächsen überwiegen die Afazien, und besonders die Giscaffenakazie oder der Rameldorn der "Afrikander", wie die im Rapland geborenen Weißen genannt werden, tritt sowohl in Buschs wie in Baumform auf. Als Baum zeigt sie sich zumeist nur an den Stellen, wo Grundwasser vorhanden ist, entwickelt sich dann aber zu stattlichen Stämmen mit schönen und schattigen Kronen. Ihr Holz ist im Gegensatz zu dem der Anaakazie sehr hart und inspolgedessen sehr schwer zu bearbeiten, aber dafür auch so zähe und kast underwüsstlich, daß man es ehedem gern zu Tragbalken für die Dächer verwendete, denn nicht einmal die Termite vergriff sich an dem eisenharten, rötlichen Kernholz, aus dem auch der "Kirri", die furchtbare Wursteule der Herero, gemacht wurde.

Auch in den Flustälern sind Afazienarten vorherrschend, alle übertreffend diese Anaakazie, mit meterdicken Stämmen, in dichtem Unterholz von Sben-holzgebüschen. Sine andere Afazie hat bis zu 10 cm lange Dornen, welche trohdem nicht entfernt so lästig sind wie die einer andern Art, die mit Widershäken versehen sind, oder die einer dritten, die den bezeichnenden holländischassischen Namen "Wachtenbetze" führt, zu deutsch Wart' ein bischen, denn wer da zerren will, um von ihr loszukommen, der verwickelt sich nur immer mehr in das dornige Gezweige und kommt schließlich nur unter Hinterlassung einiger Aleidersehen und gelegentlich auch einiger Hautsehen wieder los.

Was nun die Kulturpflanzen anbetrifft, so läßt sich darüber noch nicht viel fagen. Die Kährpflanzen nichtafrikanischen Ursprungs sind sämtlich erst seit vers hältnismäßig kurzer Zeit eingeführt; ihre Erfolge sind leider durch die jahreslangen Aufstände der eingeborenen Bevölkerung empfindlich gestört worden.

Nichtsbestoweniger läßt sich schon jetzt sagen, daß sich hier ein Gebiet gemischter Kulturen sowohl der gemäßigten wie der subtropischen Zone entwickeln wird.

Mais und Weizen werden schon länger gebaut, mit der fortschreitenden Besiedelung kommen aber alle möglichen in Nords und Südeuropa heimischen Nutspflanzen hinzu, und die in den Versuchsgärten, namentlich zu Windhuk eifrig bestriebenen Kulturen stellen klar, was sich hier für den Andau besonders empfehlen läßt. Es gedeihen nicht nur alle Arten europäischer Gemüse und Obstsorten, sondern auch die Südsrüchte. Die älteren Zitronens und Apfelsinenbäume trugen nach der letzten Denkschrift sehr gut; die Zitronen besonders zeichneten sich durch



Palmengarten in Deutsch=Südweftafrifa.

ihren Wohlgeschmack aus. Bananen und Feigenbäume lieferten reichlich Früchte, auch für die Dattelpalme scheint hier ein trefflicher Boden zu sein. Aus Transpaal bezogener Bambus ist an den Teichen ausgepflanzt worden und hat kräftig getrieben. Und so ließe sich noch vieles anführen, was teilweise schon für so gut wie eingebürgert zu betrachten ist und teilweise die besten Hoffnungen erweckt.

Daß so manche Versuche sehlgeschlagen sind, hat seinen Grund vornehmlich darin, daß, wie nun die Ersahrung gelehrt hat, die Anbaumethoden der deutschen Seimat dafür angewendet worden sind, die nicht so ohne weiteres auf Südswestafrika übertragen werden können. Wie in so vielen Dingen, muß auch hier erst die Ersahrung klug machen. So zeigte sich z. B., um nur ein Beispiel anzuführen, daß die aus Algier bezogenen Dattelkerne auf sestem Lehmboden mit dichtem Erasüberzug schon nach drei Tagen Wurzeln trieben und die Pflanzen vortrefslich gediehen, wogegen diese da, wo die obere Lehmschicht auf Kies lagerte, sehr bald zugrunde gingen.

#### Die Tierwelt.

Jagderpeditionen, welche in andern Teilen Afrikas jene planlosen Massenmorde im Gefolge hatten, die den überreichen Wildstand so rasch vermindern
halfen, haben in Südwestafrika nicht stattgefunden. Infolgedessen sind hier die Scharen von Antilopen, welche in Herden bis zu tausend und mehr Stück auf den ausgedehnten Grassteppen schwärmen, durchaus kein Jägerlatein. Springböcke und Ornyantilopen, welch letztere trot ihrer meterlangen, ganz geraden Hörner hier allgemein Gemsen genannt werden, stehen unter den jagdbaren Tieren obenan. Sie bilden auch den Hauptgegenstand der Jagd, wenn es gilt, für die Mannschaften der Schutzruppe Fleisch zu beschaffen.

Der Schilberung einer solchen Jagd von Hauptmann Schwabe entnehmen

wir folgendes:

Vor den Jägern, die sich in mehrere Gruppen geteilt haben, liegt eine weite Mulde, abgeschlossen in der Ferne durch einen niedrigen Höhenzug. Und in der Mulde wogt es wie ein Meer von Antilopenleibern. Wohl über tausend Spring-

böcke mögen es sein, die dort unten äsen.

Noch steht in großen Lachen das Wasser in dem sandigen Flußbett, das die weite Mulde durchzieht, und das Gras ist noch saftig und grün an seinen Känzdern. Und hier besonders drängt und schiebt sich die Menge der Tiere hin und her. Man sieht den Boden nicht vor den braunen Decken, den weißen Kämmen und Spiegeln, den zur Erde gebeugten Hälsen. Und dies alles, diese braunzweiße Masse, ist in fortwährender wellenförmiger Bewegung, ein eigenartiger, das Auge des Jägers entzückender Anblick.

Nach den Seiten zu lichtet sich allmählich die Herein. Bereinzelter äsen die Böcke, der junge Nachwuchs ergöht sich in munteren Sprüngen. Und dann, et-was entfernt von der großen Masse, stehen nach allen Himmelsrichtungen einzelne alte, starke Böcke. Nur zuweilen ein Büschel Graß rupfend, haben sie witternd und sichernd den Borpostendienst übernommen. Unter ihrem Schutze

weidet die Herde.

Da — ein kurzer, peitschenartiger Anall! Einen Augenblick steht die Herde wie erstarrt vor Schreck, aber schon donnert Schuß auf Schuß von der Höhe, und nun beginnt die wilde Flucht. Hochauf springen die Böcke. Nichts Eleganteres, Geschmeidigeres kann man sich denken, als diese auswärts gerichteten, mehrere Meter langen Fluchten, die dem Springbock seinen Namen gegeben haben. Den Kopf weit hintenüber gelegt, die Vorderläuse angezogen, scheinen die Hinterläuse der Tiere wie stählerne Federn ihre Körper emporzuschnellen. Unzählbar erscheinen die aufs und untertauchenden weißen Spiegel. Geräuschlos berühren die zierlichen Huse den weichen Sandboden, die Nückenmähnen sträuben sich.

Die wilde Flucht geht dem Winde entgegen, und das Feuern von der Höhe erstirbt, denn die Böcke sind schon 5—600 m entsernt. Da sprengen ihnen drei Reiter entgegen, eine andere Abteilung der Jagdgesellschaft. Ein Zittern durch- läuft die Herde, ein Stutzen, Wenden, sich überschlagen, Zusammenpressen. Aber auch jeht versagen die geschmeidigen Glieder nicht ihren Dienst. Ein kurzer Augenblick nur, dann wendet sich die Herde, um mit verdoppelter Schnelligkeit zurück zu fliehen, diesmal allerdings schräg von der Köhe abhaltend. Auswirz-

belnder Staub erschwert das Schießen. Aber schon bei den ersten Schüssen schlagen die Tiere einen Haken nach rechts, eine blitzschnelle Wendung wird wie auf Komsmando ausgeführt, und, den Schützen die Spiegel zeigend, stürmt die Herbe in der neuen Nichtung davon, hinter Hügel und Buschwerk bald den Augen der Schützen entschwindend. —

Gewöhnlich sind die Antilopenherden begleitet vom Zebra, das hier ebenfalls noch recht häufig ist. Dieses niedliche Wildpferd, auf gelblichweißem Grunde dunkelgestreift, mit der bürstenförmigen Mähne und dem Eselschwanz mit starker Endquaste, ist ebenfalls ein äußerst flüchtiges, dabei sehr scharfsinniges und scheues Tier, dem noch schwerer beizukommen ist, als den Anti-

loven. Es ist auch ein auter Berakletterer. Es leht in ganz Süd= Nah= afrifa. rungsmangel Ber= Das unb fiegen der Ge= mässer zwingen es bisweilen zu förmlichen Aus= manderungen, und es schweift donn wohl bis nach Abessinien hinauf und wird hier den ange= bauten Feldern nicht wenia lästia: mit bem Som. eintretenden



Zebra.

Regen verschwindet es von selbst wieder, denn es kehrt auf seine heimisschen Gefilde zurück.

Ein in Damaraland häufiges Tier ist der eigenartige Klippdachs, ein kleiner, höchstens 30 cm langer Vielhufer, der nach Art der Murmeltiere in felsigen höhlen lebt.

Begeben wir uns nach Norden, so finden wir noch Löwen, Elefanten, auch Giraffen, überhaupt die tropische Tierwelt vertreten, je weiter nach Osten ins Innere hinein, desto häufiger.

Unter den Bögeln Deutsch-Südwestafrikas ist der Strauß der wichtigste, denn er wird auch hier gezähmt und gezüchtet. Die zahlreichen Perlhühner und Trappen sind Gegenstände höchst ergiediger Jagden. Die vielen Straudlagunen an der Küste wimmeln von Pelekanen, Pinguins und andern Wasservögeln, die Urheber der reichen Guanolager an Kap Croß und auf den kleinen Inseln im Süden. Schlangen sind im allgemeinen nicht selten; es kommt im Busch sogar

eine Art der Riesenschlangen vor, die bis 7 m lange Felsenschlange. Im Busch= dicticht ober dichten Grase den Tag über träge ruhend, beginnt sie erst, wie ihre in Asien lebenden, noch größeren Berwandten, gegen Abend rührig zu werden und macht bann auf Springmäuse, Hasen und andere Nagetiere, auch auf Erdvögel und in seltenen Källen sogar auf kleine Antilopenarten Jagd. Dem Menschen

ist sie nicht gefährlich.

Das einzige, an sich im einzelnen winzige Geschöpf, welches ein wahrhafter Schreden des Farmers genannt werden muß, ist die Beuschrede, die, wie überall in Afrika, so auch hier in Südwestafrika zur Landplage wird und ungeheuren Schaben anrichtet. Wo die ungählbaren Millionen ber Beuschredenschwärme ein= fallen, da ist in kurzester Frist alles vernichtet, und es mögen Millionen durch alle nur denkbaren Bertilgungsmittel vernichtet werden, neue Millionen ersetzen alsbald ihre Stelle. Ihr plötliches Erscheinen erklärt sich hauptsächlich wohl daraus, daß die Gier dieses fürchterlichen Zerstörers jahrelang in der Erde liegen können, ohne ihre Reimkraft zu verlieren, bis die atmosphärischen Verhältnisse zu ihrer Entwicklung günftig find. Ein Mittel bagegen kennt man nicht.

Die Aufzucht der Haustiere beschränkte sich bis zur jüngsten Zeit auf ein= heimische Tiere. Man hatte die Erfahrung gemacht, daß das Damararind vor= nehmlich als Reit- und Zugtier zu verwenden sei, während das Namarind mehr Milch und Fleisch liefert. Auch Ziegen und Schafe waren und sind einheimisscher Art und werden besonders im Namalande gezogen, wo sie ebenfalls ein außergewöhnliches Fleischgewicht erlangen. überhaupt war man darüber flar, daß die unabsehbaren Weiden in Damaraland sich für das Rindvieh besonders eignen, die in Namaland aber mehr für die Zucht des Kleinviehs, das hier zu

Millionen Nahrung finden kann, günstig sind.
Den rationellen Biehzüchter konnten die einheimischen Kinderschläge dennoch nicht befriedigen. Es wurden daher mehrere taufend Stud Grofbieh aus der Rapkolonie eingeführt; dennoch machte sich mehr und mehr das Bedürfnis fühlbar, eine Kreuzung mit edel gezüchteten und frühreifen Tieren herbeizuführen. Dem entsprechend sind nun 1906 von der Regierung 9 Simmentaler, 2 Algäuer, 2 Pinzgäuer, 12 oftfriesische Stiere verschrieben worden, und von diesen haben sich besonders die aus dem Simmental im Kanton Bern in der Schweiz vortreff= lich bewährt. Die aus der Kreuzung derselben mit einheimischen Kühen erzielten Produkte zeichnen sich durch eine für südwestafrikanische Verhältnisse außerordent= liche Frühreife, ausgeglichene Körperformen, guten Milchertrag auch während der Trodenzeit und durch ruhiges Temperament aus.

Auch in Bezug auf die Schafzucht ist ein Fortschritt zu verzeichnen, seit mit der Einführung von Wollschafen der Anfang gemacht worden ift, da die einheimischafe wohl reichlich Fleisch, aber keine Wolle liefern. Auch die hier für das Aleinvieh wichtige Ziegenzucht dürfte gute Erfolge versprechen, da mit der

Einführung von Angoraböden begonnen worden ift.

Wie die eingeführten europäischen Haustiere sich unter den veränderten Bershältnissen weiter entwickeln werden, das muß allerdings erst noch die Zukunft lebren.

Fraglos wird unser Schutzgebiet in Südwestafrika ein wichtiges Glied deutsscher Erde werden, und es ist nur zu beklagen, daß die so freudig aufstrebende Besiedelung, die so viel versprechenden Kulturen infolge der fortgesetzten Aufstände der Eingeborenen, die mit den europäischen Waffen lange schon vortrefflich umszugehen wissen, so jäh unterbrochen worden sind.

Trot alledem aber stellte der gesamte Privathandel, ausschließlich also die Regierungsgüter, im Jahre 1906 einen Gesamtwert von 36 732 000 Mf. dar und übertraf den des Vorjahres um fast 13 Millionen Mark, ein Wertzuwachs, an dem die Aussuhr nur mit etwa 167 000 Mk. teilnahm, alles übrige entsiel auf



Beuschreckenplage.

bie Einfuhr. Trot der 1906 noch immer herrschenden kriegerischen Verhältnisse haben doch die Anfänge einer zunehmenden Besiedelung des Landes nicht unswesentlich zu der bedeutenden Einfuhrzunahme beigetragen. Der Aufstand hat neben der Vermehrung der Schutzruppe vornehmlich ein Anwachsen der größeren Ortschaften mit sich gebracht, deren Bevölkerung ebenso wie die Schutzruppe für ihren Unterhalt fast ausschließlich auf die Einfuhr angewiesen gewesen ist.

## Blick auf die Ereignisse der jüngsten Vergangenheit.

Unter den mit den eingeborenen Häuptlingen abgeschlossenen Verträgen, die wir weiter oben angesührt haben, war der wichtigste das im Herbst 1885 mit Maherero, dem Oberhäuptling der Herero, vereindarte Abkommen gewesen. Dieser Häuptling hatte, unter Wahrung seiner Hoheitsrechte, den Deutschen das Recht eingeräumt, sich niederzulassen und Ackerbau und Viehzucht zu treiben, wie er auch

alle früher erteilten Minenkonzessionen an die Deutsche Gesellschaft für Südwest= afrika abtrat.

Dieser Vertrag mit dem wichtigsten der eingeborenen Völker drohte indessen hinfällig zu werden, denn sofort setzte eine englische Intrige dagegen ein. Es erschien nämlich ein Engländer namens Lewis aus der Kapkolonie, welcher behauptete, im Besitz früherer Rechte im Hererolande zu sein. Er wußte sich bei Maherero Eingang zu verschaffen und seine Gunst zu gewinnen, und so wurde es ihm nicht schwer, es bald dahin zu bringen, daß der Häuptling sich von der deutschen Schutzherrschaft in seiner eigenen Herrschaft ernstlich bedroht glaubte. Überdies wurde er von dem unruhigen Hottentottenhäuptling Hendrik Withoi aus dem Namalande unaufhörlich belästigt, und da er bei dem deutschen Reichskommissar keine Hilfe gegen diesen gefährlichen Feind sinden konnte, weil die Deutsche Gescllschaft über keine militärischen Mittel zu versügen hatte, so brachte es der intrigante Engländer dahin, daß sich Maherero 1888 von dem Schutzvertrage mit der deutschen Regierung lossagte.

Nun waren die Deutschen im Hererolande nicht mehr sicher und mußten sich nach der Walfischbai, an welcher eine halbe Stunde weiter nördlich, außerhalb des fleinen englischen Gebietes, Swakopmund den Ausgangspunkt der deutschen Unternehmungen bildete, zurückziehen, um militärische Verstärkungen aus der Heimat abzuwarten.

Schon im Juni 1889 traf die erste Schutztruppe unter Hauptmann v. Fransois in Swakopmund ein, die allerdings nichts weniger als eine achtunggebietende streitbare Macht vorstellte. Da aber 1890 Verstärkungen kamen, so war es ein leichtes, Mahercro und die Herro zu überzeugen, daß die Deutschen recht wohl imstande waren, sie zu zwingen, dem abgeschlossenen Vertrage nachzuskommen. Mitten in ihrem Lande wurde nun die Station Vindhuk gegründet, ein weiterer Schutzertrag auch mit den Bondelswarts abgeschlossen.

Ter ewige Unruhestister war jett nur noch der Hottenführer Hendrik Witboi, der sogar mit den Herero Frieden schloß, um sich ganz gegen die ihm noch mehr verhaßten Weißen wenden zu können. Trot seines hohen Alkers war dieser Hottentott ungemein rührig, und da seine Leute mit guten europäischen Wassen ausgerüstet waren, so durste er keineswegs unterschätzt werden. Bald tauchte er hier, bald da auf, und wenn er auch meist den kürzeren zog, so verschwand er doch mit größter Behendigkeit in seinen heimischen Bergen und war nie zu fassen. Bon allen Seiten erhielt er Verstärkungen, die Bondelswarts versaulaßte er zum Ubsall von dem abgeschlossenen Bertrage, und ganz empfindlich waren die Verluste, welche die Teutschen in den fortwährenden Kämpfen mit ihm und seinen Banden erlitten.

Erst dem neuen Gonverneur Major Leutwein gelang es, nachdem abermals Berstärkungen aus der Heimat eingetröffen waren, den verwegenen Bandensführer zu stellen. Bis zum August 1894 hatte er ihn so in die Enge getrieben, daß Withoi keinen Ausweg mehr fand und sich in der ihm uneinnehmbar scheisnenden Nauklust ganz in der Weise moderner Ariegskunst verschanzte. Ausgangs August wurden jedoch seine Verschanzungen erstürmt, die Macht der Hottenstotten zertrümmert, und da Withoi nun einschen mußte, daß sernerer Widerstand

vergeblich sei, so ergab er sich der deutschen Schutherrschaft. Man verfuhr mit dem Alten jedoch gnädig: unter der Bedingung, fortan Frieden zu halten, wurde ihm der Ausenthalt unter seinen Stammesgenossen in Gibeon gestattet.

In der Tat hielt er nun Ruhe, ja, als sich später die Khanas-Hottentotten, unterstützt von einem Zweige der Herero, empörten, trat er sogar auf die Seite der Weißen. Der Aufstand wurde niedergeschlagen, die Rädelssührer gerieten in Gesangenschaft, wurden kriegsrechtlich verurteilt und erschossen.

Nun schien es, als ob alles beseitigt wäre, und für ein paar Jahre trat in der Tat ein Stillstand in der fortwährenden Bewegung ein, und die Ansiedler konnten ausatmen. Aber die Ruhe war trügerisch, schon im Oktober 1903 begann der Ausstand aufs neue und zwar im Süden dei den Bondelswarts, und alle verfügdaren Kräfte mußten dorthin dirigiert werden; auch Major Leutwein begab sich nach dem Süden. Da wurde zu Ansang des Jahres 1904 in Windhuk bekannt, daß Samuel Maherero aus seinem Sit Okahandja verschwunden sei, die Großkapitäne der Herero Beratungen über Beratungen abhielten und offendar ein schon lange vorbereiteter Ausstand der Herero im Anzuge sei. Rasch nachzeinander trasen die Nachrichten von übersallenen Farmen und ermordeten Weißen ein, und man konnte nicht mehr daran zweiseln, daß über das Schutzebiet eine sehr ernste Gefahr hereingebrochen sei.

Die Gefahr erschien um so größer, als auch die Ovambo, die sich bisher noch nie gerührt hatten, zur Unterstützung der Herero von Norden herbeizogen. Als sie jedoch einen kleinen Posten überfielen, in welchem nur wenige deutsiche Soldaten und einige Former als Verteidiger zurückgeblieben waren, wurden sie so nachdrücklich empfangen, daß sie mehr als hundert Tote verloren. Da versichteten sie auf jede fernere Teilnahme und zogen wieder heim.

So schnell wie möglich eilte nun beritten gemachte Infanterie aus dem Süden herbei, und der zehnfach überlegene Feind wurde bei Okahandja in sechsstündisgem, bei Omaruru in achtstündigem schweren Kampfe geschlagen; aber man konnte es nicht verhindern, daß viele Farmer, welche die Stationen nicht mehr rechtzeitig hatten erreichen können, mit ihren Familien hingeschlachtet wurden, oft unter den empörendsten Grausamkeiten. Glücklicherweise hatten sich die Bergsdamara, die Bastards und die Hottentotten diesem großen Herero-Aufstand nicht angeschlossen, der sich trothem aber mit wechselnden Erfolgen bis zum Juli hinzog, als Generalleutnant v. Trotha, der den Major Leutwein ablöste, auf den Schauplatz trat und den Oberbeschl über die Schutzruppe, die aus der Heimat auch wieder Verstärkungen erhalten hatte, übernahm. Gleichzeitig war ausgestundschaftet worden, daß sich die Herero mit Familien und Vieh in das quellenzeiche Plateau des Waterberges zurückgezogen hätten, aber noch immer über sechsstausend gut bewaffnete und trefsliche Schützen verfügten.

Das isoliert aufsteigende Felsenplateau konnte nun derart umstellt werden, daß die Herro mit ihrem Troß, mit Weibern, Kindern und Viehherden nur nach Südosten in das öde, fast wasserlose Sandfeld entweichen konnten. Von drei Seiten zugleich angegriffen, wehrten sie sich zwar ganz verzweiselt, aber in der Nacht vom 11. und am Morgen des 12. August wälzte sich die überwundene Volksmasse in die Sandebene hinein. Die Verfolgung konnte sich zumeist darauf beschränken, ein

Ausweichen der Flüchtigen in Gegenden mit Wasserstellen zu verhindern, und da war denn ihr Untergang besiegelt. Nur wenige hundert Mann haben sich über die stets nur sehr mangelhaft bewachte englische Grenze oder zu den Hottentotten gerettet, diese nun in ihren Aufstandsversuchen unterstützend.

Während die Gefahr im nördlichen und mittleren Gebiet des Landes vorüber schien und dies nach dieser Bernichtung der Hereros auch wirklich war, entflammte der Krieg im Süden auß neue. Hier war unter den Bondelswarts seit dem Juli ein neuer und sehr gewandter Bandenführer namens Morenga, ein Herero, aufgetaucht und hatte nicht nur diesen Stamm gegen die Weißen aufgestachelt, sondern es schlossen sich ihnen auch andere Stämme an, endlich sogar die Witbois und zwar unter ihrem alten Führer Hendrik, der, jeht beinahe ein Uchtzigjähriger, noch einmal hervortrat und den Weißen am 3. Oktober in aller Form den Krieg erklärte.

General v. Trotha entsandte zwar sogleich den Oberst Deimling mit einem Korps nach Süden zur Unterstützung der geringen Zahl der dort befindlichen Truppen, aber die Banden waren in dem öden, felsigen Lande schwer zu sassen. Wiederholt entwichen sie auch über die englische Grenze, wo sie sich durch Gessindel aus der Kapkolonie immer wieder neu rekrutierten und wieder bald hier bald da auf dem Kampsplatz erschienen. Die Schwierigkeit eines solchen Guerillakrieges in einem Gediet, halb so groß wie Deutschland, verbunden mit der Notwendigkeit, die gesamten Bedürfnisse der Truppen auf Ochsenwagen nachzusühren und diese gegen übersälle zu schwierigkeit zur Heranziehung neuer Berstärsfungen. Erst nachdem diese aus Europa angekommen waren, konnte mit allem Nachdruck vorgegangen werden. Aber so oft Witboi und Morenga auch gestellt wurden, immer entschlüpften sie wieder über die Grenze, und so währte der Krieg den ganzen Sommer 1905 hindurch.

Da lief Ende Oktober die Nachricht ein, daß Hendrik Witboi bei dem Überfall eines Transportes tödlich verwundet worden und eine halbe Stunde darauf gestorben sei und zwar mit den Worten: "Es ist jeht genug, mit mir ist's vordei, die Kinder sollen jeht Ruhe haben." Sei es nun, daß sein Sohn und Nachfolger Isaak Witboi diese Worte des Sterbenden für einen heiligen Besehl ansah, oder sei es, daß er die Überzeugung von der Nuhlosigkeit ferneren Widerstandes gewonnen hatte, genug, er stellte sich schon Ende November mit siedzehn seiner Großleute freiwillig.

Damit hörte der Widerstand zwar noch nicht auf, aber es wurde im Laufe von 1906 und 1907 doch eine Bande nach der andern aufgerieben; andere ergaben sich und wurden entwaffnet. Morenga war verwundet wieder auf das englische Gebiet entkommen, hier aber von der Kappolizei gefangen genommen und in Upington interniert worden. Dennoch entwischte er und überschritt im August 1907 wiederum die deutsche Grenze mit einer Bande von etwa fünfzig Mann, wurde jedoch in die Kalahari zurückgetrieben und hier in einem Kampfe mit der Kappolizei, die ihn wieder fassen wollte, erschossen. — — —

So dürfte denn wohl zu hoffen sein, daß der Tod dieser beiden bedeutendsten Führer des Aufstandes unserem Schutzgebiete in Südwestafrika endlich Ruhe ge-

bracht hat und auch die etwa noch emporkräufelnden Wogen nach dem Sturme

sich gefahrlos legen werden.

Mit dieser Hoffnung schließt auch das Jahrbuch der Deutschen Kolonialsgesellschaft und fügt hinzu: "Die Tätigkeit der Farmer hat wegen der Unsichersheit im Lande noch geruht, und vor allem auch, weil der Reichstag noch immer versäumt hat, den geschädigten Ansiedlern Ersatz ihres Schadens in vollem Maße zu gewähren. Erst wenn diese Forderung der Gerechtigkeit und Menschlichkeit erfüllt werden wird, kann an einen wirklichen Ausbau des Schutzgebietes, wie



Bererofamilie.

ihn der neue Gouverneur von Lindequist als erstrebenswert hinstellte, gedacht werden. Dann wird wohl Südwestafrika ein massives, echt deutsches Land sein mit sestem Fundament, zu dem die Deutschen ganz Südafrikas als zu einer Hochburg des Deutschtums in diesem Erdteil emporbliken werden. Dann wird sich einst die Zähigkeit belohnen, mit der die alten Ansiedler an der neuen Keimat über See hängen, und mancher deutsche Sohn wird zwischen Kunene und Oranje eine neue Heimat sinden." Natürlich schreibt die Deutsche Kolonialgesellschaft das nicht zum mindesten im eigenen Interesse.

# Portugiesisch=Südafrika.

Die Portugiesen besitzen die Küsten des Indischen Dzeans von den Grenzen Natals an der Delagoabai nördlich bis zum Kap Delgado, eine Strecke, die vom 27. Grad der südl. Br. bis zum 11. Grade reicht. Dieser mächtige Küstenstreisen, von keinerlei fremdem Besitz unterbrochen, wird etwa in der Mitte vom Sambesi in eine nördliche und südliche Hälfte geteilt, wovon die letztere noch auf das Gebiet von Südafrika entfällt, dessen nördliche Grenze wir nach dem allgemeinen Gebrauch in einer Linie vom Sambesi am Indischen Dzean bis zum Kunene am Atlantischen Dzean angenommen haben. Und diese südliche Hälfte allein ist es, die nun hier an dieser Stelle einer kurzen Betrachtung unterzogen werden soll.

Die Portugiesen freilich kennen eine solche Scheidung nicht. Sie betrachten die gesamte Fläche ihres Besites nördlich und südlich vom Sambesi, etwa 770 000 akm umfassend, als ein einheitliches Ganzes und nennen es offiziell Ostafrika. Sie teilen dasselbe in sieden Distrikte, von denen fünf staatlich und zwei Privatzgesellschaften überlassen worden sind. Von diesen Distrikten liegen südlich vom Sambesi: das Küstenland der MosambikzGesellschaft vom Sambesi dis zum Sabi, der Küstendistrikt Inhambane dis zum Limpopo, westlich von diesen der Militärbezirk Gasaland und der südliche Distrikt Lorenzo Marquez, welcher über die Delagoadai hinaus an das englische Kapland grenzt. Die ganze Küste dieses südlichen Teiles von der Delagoadai dis zum Sambesi wird auch unter dem Namen Sosala zusammengesakt.

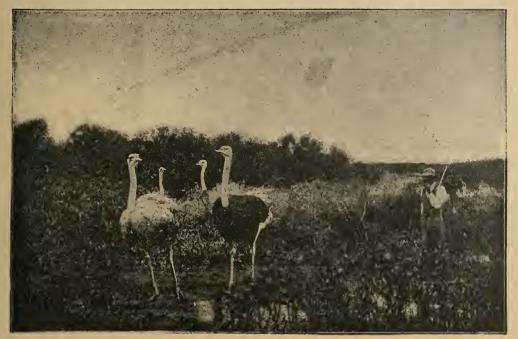
Der wichtigste Punkt dieser Küste, die infolge der zahllosen Sandbänke und Untiesen, der heftigen Brandungen und der starken Strömung des Meeres im Kanal von Mosambik, der Afrika von der Insel Madagaskar scheidet, von den Seesahrern ihrer Gefährlichkeit wegen mit Recht sehr gefürchtet wird, ist die Delagoabai im äußersten Süden, hart an der englischen Grenze, welche etwa 120 km tief in das Land einschneidet. Hier münden auch zwei Flüsse, der Tembe und der Umbelosi, die sich in Luftlinie noch vor der Bai vereinigen und nun in der Breite eines kleinen Meeresarmes nach einem großen Bogen bei der Stadt Lorenzo Marquez in die Bai auslausen. Beide Flüsse silometer auswärts ihre

Schiffbarkeit aufhört.

Die bisherige Hauptstadt Mosambik, welche schon im Jahre 1508 von Juan de Castro auf einer kleinen Koralleninsel an der Küste angelegt wurde, hat in jüngster Zeit von ihrer früheren Bedeutung viel an Lorenzo Marquez verloren, das hart an der Südgrenze des Gebietes an der Delagoadai liegt. Hierher sind, nachdem die Eisenbahnverdindung von hier nach Pretoria in Transvaal durch englische und belgische Gesellschaften sertiggestellt worden, der Generalgouverneur von Portugiesisch-Ostafrika, sowie die wichtigsten Verwaltungsbehörden übergessiedelt, und auch mehrere Konsuln fremder Staaten haben hier ihren Sitz genommen. So darf man also recht wohl diesen Ort als die jetzige Hauptstadt von Portugiesisch-Ostafrika ansehen, das auch schon von mehreren europäischen

Dampferlinien regelmäßig angelaufen wird. Trothdem kann man Lorenzo Marsquez keinen wirklich hervorragenden Handelsplatz nennen. Als solcher könnte es allerdings weit bedeutender sein, wenn die Portugiesen je etwas für gute Hafensanlagen getan hätten; es ist nicht einmal ein Quai vorhanden, so daß das Einsund Auslaufen der Schiffe oft große Schwierigkeiten macht.

Schon lange warfen die Engländer ihre Augen auf diesen für den Indischen Ozean wichtigen Punkt und beanspruchten ohne weiteres die Hälfte der Bai und des Strandes; doch mußten sie sich einem Schiedsgericht unterwerfen, und dies



Eine Straufenfarm.

sprach 1875 die Bai sowohl wie deren Umgebung den Portugiesen zu. Doch die Zähigkeit der Engländer in dieser Beziehung ist bekannt, und da sie seit dem Ende der achtziger Jahre des abgelaufenen Jahrhunderts die Grenzen des Kapslandes durch Besitzergreifung des Zulus und Tongalandes dis beinahe an die Delagoadai vorgeschoben haben, so kann es nicht verwundern, daß in jüngster Zeit wieder Streitigkeiten mit den Portugiesen ausgebrochen sind, und es dürfte wohl nur eine Frage der Zeit sein, und auch die wichtige Delagoadai wird sich in englischen Händen besinden.

Außer der Delagoabai sind an der portugiesischen Küste Südafrikas an brauchbaren Häfen nur noch Inhambane und Beira zu nennen. Durch die Eisenbahn, welche gegenwärtig von Beira landeinwärts nach dem goldreichen Maschonaland führt und den Indischen Dzean direkt mit der großen englischen Südnord-Eisenbahn verbindet, ist aber auch der Verkehr von Inhambane so gut wie lahm gelegt worden und an Beira übergegangen. Bu der geringen Bedeutung der portugiesischen Küste tritt aber noch der Umstand, daß das Land für die Besiedelung durch Europäer ganz ungeeignet ist. Nicht allein sind die Flüsse, selbst die größeren, nicht weit von ihren Mündungen schon durch Stromschnellen und Wassersalle unsahrbar, sondern sie sind an ihrem Ausgange ins Meer zum großen Teil ebenso versumpst wie die ganze Küste, in deren ausgedehntem Sumpsboden wohl Elesanten, Nashörner, Büssel und andere Tiere leben, aber kein Europäer ausdauern kann. Erst jenseits der oft sehr breiten, sehr flachen, ungesunden Fiederlandschaften, wo der Boden zu dem Hochlande aussteigt, sindet er siederfreie Plätze. In den Küstenorten leben nur Araber, Inder, Mischlinge aller Art, die an das Klima gewöhnt sind und unter der Malaria weit weniger zu leiden haben als die Weißen, obgleich auch sie keineswegs gänzelich frei davon bleiben.

Nichtsdestoweniger gibt es im höher gelegenen Lande Pläte genug, an denen Palmen, Kaffee, Zuckerrohr, Tabak, Ananas, Reis, Erdnüsse, Sesam und andere tropische Erzeugnisse vortrefslich gedeihen. Es muß nur Kapital vorhanden sein. Daran hat es aber Portugal von jeher gefehlt, ebenso an Menschen, die es hätte hinaussenden können, um Kolonien anzulegen. Auch Elsenbein, Goldstaub, Nutzbölzer, Ropal, Kautschuk und andere Gegenstände des Handels sind genug vorhanden; was aber davon ausgeführt wird, das ist mit Bezug auf den Welthandel kaum der Rede wert. Selbst bei den eingeborenen Völkern haben sich die Portugiesnicht in Respekt zu sehen verstanden, oft genug haben die Stämme die portugiesische Oberhoheit mißachtet, ohne dasür empfindlich gezüchtigt zu werden, selbst in der Nähe der Küste in nur einiger Entsernung von den Haupthäfen ist sie oft aenug angesochen worden.

"Das kleine, aber gelb= und menschenarme Portugal," schreibt Friedr. Hahn, "war nicht imstande, die unzweiselhaft vorhandenen reichen Hilfsquellen dieser Länder genügend auszubeuten und seine Herrschaft bei den zwar zersplitterten, aber doch widerstandskräftigen Stämmen der Eingeborenen zu befestigen. Bon Zeit zu Zeit haben kenntnisreiche und einsichtige Portugiesen versucht, einen zu besseren Hoffnungen berechtigenden Bewirtschaftungs= und Verwaltungsplan aufzustellen; der Mangel an Kapital und Menschen hat aber die Resormen immer

bald wieder zum Stillstand gebracht."





# Buschmänner und Hottentotten.

In der westlichen Hälfte Südasrikas leben zwei Bölker, die wie Geschwister von einer und derselben Mutter, nicht nur durch körperliche Merkmale, sondern auch durch manche sprachliche Eigentümlichkeiten miteinander verbunden, von den übrigen Bewohnern Südasrikas scharf zu unterscheiden sind: Buschmänner und Hottentotten.

Von den negerähnlichen Lölkern im Südosten, den Kaffern, sind sie durch kleineren Körperwuchs, fahlgelbe Hautfarbe, zur Runzelung neigende Haut, verssilztes Haar, zierliche Hände und Füße, sowie durch höchst eigentümliche Schnalzslaute in der Sprache verschieden.

Beide Bölker teilen sich in eine große Anzahl von Horben, die einander aber so nahe stehen, daß man sie nicht wohl als Stämme bezeichnen kann. Sind doch beide Bölker selbst offenbar so nahe verwandt, daß die Annahme, sie seinen nur Bruchstücke eines einstmaligen großen südafrikanischen Bolkes, sehr wohl berechtigt erscheint. Man nimmt nämlich an, daß ganz Südafrika, in der gewöhntlichen, auch von uns angenommenen Umgrenzung vom Kap der Guten Hoffnung dis zur Linie Kunene—Sambesi ursprünglich von einem großen Bolke bewohnt wurde, das zwar in verschiedene Stämme sich spaltete, aber doch durch die oben angegebenen Eigentümlichkeiten, besonders durch die Sprache, ein einheitliches Ganzes dilbete. Die von Nordosten her eindringenden Kaffernstämme drängten dieses Volk aus seinen Sigen. In den zweisellos stattgefundenen erbitterten Kämpsen ging ein Teil des bei weitem schwächeren Urvolkes zugrunde, und der Rest wurde mehr und mehr nach Westen verdrängt. Dieser Rest sind eben die Buschmänner und Kottentotten.

Diese eingedrungenen Kaffernstämme ober richtiger Bantuvölker, von der Wissenschaft negerartige Völker genannt, da sie sich von den echten Regern scharf unterscheiden, werden nun neben diesen gewöhnlich auch als Urbevölkerung Afrischs betrachtet, denn sie haben die ganze südliche Hälfte des Erdteils, die weit in den großen Ostslügel, der mit dem Kap Guardafui endet, inne und sind westen dies in die Küstenländer des Atlantischen Ozeans vorgedrungen. Ihre

Plat, Afrika.

Herkunft ist auch in völliges Dunkel gehüllt, und da die Einwanderung vor unsendlich langer Zeit stattgefunden haben muß, so kann man sie immerhin als

Urbevölkerung bezeichnen.

Da nun die Buschmänner und Hottentotten von ihnen sowohl wie von den Negern so grundverschieden sind, daß eine gleiche Abstammung, selbst vor undenkslichen Zeiten, gar nicht denkbar ist, so bleibt eben nur die Annahme fast als einzige Erklärung ihres Daseins übrig, daß sie, ebenso wie vielleicht die Zwergsvölker in Zentralafrika, die Reste der eigentlichen Urbevölkerung Südasrikas sind.

Als Afrika von den Europäern zuerst betreten wurde, fand man die Buschsmänner als Jäger, die Hottentotten als Viehzüchter. Beide Lebensweisen des anspruchen weit ausgedehnte Gebiete, und so war es nur natürlich, daß man sie in fortwährendem Streit nicht nur mit den eingedrungenen Kaffern, sondern auch untereinander begriffen sah. Es konnte infolgedessen nicht ausbleiben, daß sich endlich auch zwischen Buschmännern und Hottentotten zene tödliche Feindschaft herausbildete, wie sie heute noch zwischen den beiden so eng verschwisterten

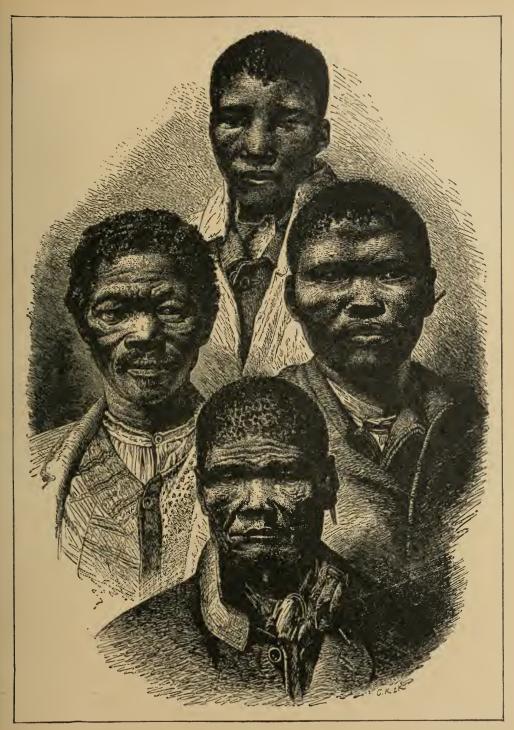
Völkerschaften obwaltet.

Der zwischen beiden Völfern so stark hervortretende gemeinschaftliche Typus zeigt sich bei den Buschmännern viel schärfer ausgeprägt. Dies findet seine wohl natürliche Erklärung in der Lebensweise. Es wurde schon erwähnt, daß die Buschmänner ein Jägervolk waren und es heute noch sind, die in Familien umberschwärmen und von der Jagd und gelegentlich vom Naube seben. Die Hotten totten dagegen sind Viehzüchter und sehhaft, und dieselbe Lebensweise führen auch die Kaffern. Bei dieser gleichen Lebensweise war es nur natürlich, daß zahlreiche Annäherungspunkte zwischen Hottentotten und Kaffern sich herausbildeten, aus denen wieder nähere Verbindungen hervorgingen und beide Völker, Hottentotten sowohl wie Kaffern, vieles voneinander aufnahmen, was die Klust zwischen beiden überbrückte. Dagegen blieb die Scheidewand zwischen Hotten und Buschmännern in ihrer ganzen Schrofsheit bestehen, und so hat sich der ursprüngliche Typus bei den letzteren viel schärfer und reiner erhalten.

Wie weit die sprachliche Verwandtschaft dieser Völker sich erstreckt, ist noch nicht genügend festgestellt. Sigentümlich bei den Sprachen sind die als Konsonanten dienenden Schnalzlaute, die in so reicher Entwicklung in keiner andern afrikanischen Sprache vorkommen. Wanche Gelehrten haben die Hottensprache in Bezug auf ihren Bau mit der altägyptischen oder koptischen Sprache in Zusammenhang gebracht. Andere wollen wegen der Kleinheit der Figur und der lichten Hautsarbe des Volkes eine nahe Verwandtschaft mit den in Zentralafrika entdeckten Zwergvölkern annehmen. Darüber muß aber erst noch die Zukunst Klarheit schaffen, denn unser ganzes Wissen bezüglich dieser Reste eines ehemals gewiß großen Volkes beschränkt sich auf die Schilderungen einiger Reisenden.

## Die Buschmänner.

Die Buschmänner kommen noch in dichteren Massen am mittleren Oranjestluß, in dem sogenannten Buschmannlande, vor, doch ist ihr Hauptsitz die Kalashari und der ganze wasserlose Distrikt, der sich zwischen Damaraland und Ngamis



Buschmänner.



see bis hoch hinauf nach Norden hinzieht. Hier fühlt sich der Buschmann in seinem Element. Hier unter einer sengenden Sonne, wo es ein Europäer kaum ein paar Tage ohne ernstlichen Schaden an seiner Gesundheit auszuhalten vermöchte, kann der Buschmann sich seines Lebens ungestört erfreuen; er braucht kaum zu fürchten, daß er hier von irgend jemand behelligt wird, da die glühend heiße und noch obenein wasserlose Gegend nicht leicht jemand betritt.

Hier leben die Buschmänner sorgenlos wie kaum ein anderes Volk der Erde. Doch darf man bei ihnen von Volk ja eigentlich gar nicht sprechen, denn das Gestühl einer Volkszusammengehörigkeit ist bei ihnen längst geschwunden. Als besondere Völkerschaft können sie wohl angesehen werden, nicht aber als Volk. Sie leben nicht in staatlichen Verhältnissen, nicht einmal in deutlich erkennbaren Stammabteilungen, sondern stetz nur in kleineren Kamiliengruppen.

Der Buschmann ist von kleiner Statur, die Hautfarbe ledergelb oder ledersbraun, die Haut stark gerunzelt. Die Körpersormen sind gewöhnlich mager, woszu der Hängebauch einen auffallenden und unschönen Gegensatz bildet. Der Bart keimt bei den Männern nur spärlich, und der Prognathismus, wie man die Gessichtsbildung mit vorgeschobenen Kiefern und schiefstehenden Zähnen nennt, ist nur mäßig ausgebildet. Die Lippen sind voll, aber nicht wulftig aufgeworfen, die Augen geschlicht, aber nicht schief gestellt.

Reinlichkeit ist eine Tugend, die bei den Buschmännern in keinem besonderen Ansehen steht. Die Weiber pflegen ihr schmutziges Gesicht noch mit einer schwarzen Farbe einzureiben. Als Kleidung tragen sie ein Stück Fell, das vorn handzord herunterhängt. Der Schmuck besteht aus einigen Messing= und Gisenringen, Ketten von dunklen Perlen, Federn, Zähnen, Klauen, Hörnern, Muscheln, die als

Hals- und Armbänder getragen werden.

Ein Obdach hat der Buschmann nicht, und er mag es auch nicht; frei schwärmt er in der Wüste umher, kaum daß er dann und wann in Erdhöhlen sich aufhält. Das bringt das unstete Jägerleben so mit sich. Nahrung gewährt ihm das weite Feld; Wasser scheint er gar nicht zu bedürfen, wenige seuchte Wurzeln, saftige Nanken und Knollen genügen ihm. Vögel, Mäuse und sonstiges Getier weiß er geschickt zu fangen und zur Nahrung zu bereiten, selbst Honig und allerlei Süßigkeit weiß er in der Wüste aufzuspüren. Als ein Leckerbissen gelten ihm Ameisenlarven, die er sehr geschickt zu gewinnen weiß.

So führen die Buschmänner ein sorgenloses Leben. Als einzige Anstrengung ist eine Jagd auf Hochwild zu betrachten, und wenn sie dann endlich einen Bockerlegt haben, so sehen sie sich hin und schlingen davon hinunter, bis sie nicht mehr können, d. h. dis nichts mehr davon übrig ist, ohne jemals an morgen zu denken. Auch machen sie mitunter Raubzüge auf die Herden der Hotten und weißen Ansiedler, wobei sie häufig der ganzen Wildheit ihres schweisenden Jägerlebens freien Lauf lassen, indem sie das geraubte Vieh, das sie nicht fortsbringen können, köten oder es elend verschmachten lassen, nachdem sie den Tieren die Sehnen der Fersen durchgeschnitten haben.

Gegen Fremde sind die Buschmänner äußerst vorsichtig und mißtrauisch. Auf Fragen geben sie nur ungenügende oder auch gar keine Antwort. Auch für die verlockendsten Geschenke verraten sie nichts vom Zustande ihres Landes und ihrer

Lebensweise, am wenigsten vom Wasser, wenn irgendwo in einer Felsspalte oder Schlucht etwas vorhanden sein sollte. Wenn man aber mit ihnen in nähere Bezührung gekommen und ihnen mit Wohlwollen begegnet ist, so haben sie sich stets dankbar und dienstfertig erwiesen. Sind sie jedoch roh behandelt worden, so kann es nicht verwundern, wenn sie auch ihrerseitz sich rächen und dann auch den weißen Mann nicht schonen. Treue und Dankbarkeit sind bei diesem verachteten Bezwohner der Wildnis leichter zu sinden, als bei den stolz auf ihn herabsehenden Kaffern.

Die fast ausschließliche Waffe des Buschmannes ist der Bogen und der Kirri, eine aus dem harten Holze der Giraffenakazie gefertigte Wurfkeule. Die Pfeilspike ist bald aus Knochen, bald aus Glasscherben, bald aus Eisen gemacht, und so vereinigt, wie Fritsch treffend bemerkt, der enge Köcher eines armseligen Buschmannes die Steinzeit und Eisenzeit in der Entwicklung der Menschheit in friedlichster Weise. Die Pfeile sind gewöhnlich vergiftet. Das Pfeilgist wird aus dem Saft einer Zwiedel oder auch aus den Gistbeuteln mancher Schlangen gewonnen und mit dem feingemahlenen Pulver eines roten Gesteins vermengt, um es dadurch dickslüssiger zu machen.

Die Zubereitung des Pfeilgiftes wird sehr geheimgehalten, und es werden zur Mitwissenschaft, um die Bestandteile zu mischen, nur die Familienhäupter zugelassen. Das geschieht auch nur einmal im Jahre, wenn in der Zwischenzeit das Material eingesammelt worden ist. Es ist das dann eine sestliche Angeslegenheit, mit Gesang und Tanz verbunden. Während die Masse in einem Topse kocht, tanzen die Beteiligten um ihn herum, bald wahnsinnig schreiend und gestissulierend, bald alle möglichen Stellungen annehmend, um die Zuckungen an Giststerbender Tiere darzustellen. Diese Pantomimen werden, nach Farini, so gut durchgesührt, daß man die verschiedenen von den Tanzenden nachgeahmten Tiere sehr wohl erkennen kann. Selbst die Beiber dürsen bei diesen Gelegenheiten nicht zugegen sein, sondern bleiben im Lager, um für die von der Arbeit zurücksehrenden Männer das Honigbier zuzubereiten. Dieses wird aus dem mit Honig gemischten Saft der Wassermelone hergestellt und hat sowohl im gekochten wie im gegorenen Zustande eine berauschende Wirkung.

Als im Hererolande bei Otavi die Kupferminen entdeckt wurden, fand man daselbst schon primitive Versuche der Ausbeutung. Es waren Buschmänner gewesen, die hier Kupfererze gegraben und an die Ovambo am Kunene verhandelt hatten. Andere Horben wissen in den Salzpfannen der Steppe Salz zu gewinnen und bringen es in Form von Zuckerhüten nach Ondonga, von wo es weiter zu den andern Stämmen geht, und dieser Salzhandel dürfte noch viel wichtiger sein, als der mit Kupfererzen.

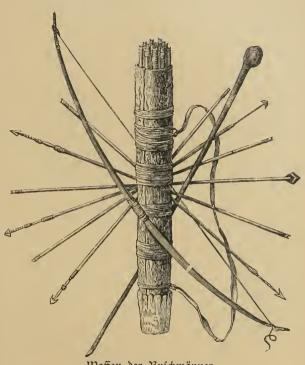
Haben schon diese Handelsversuche den Beweis geliesert, daß die Buschmänner keineswegs auf der allerniedrigsten Kulturstuse stehen, wie man anzunehmen disher sich gewöhnt hatte, so muß, wie der österreichische Afrikareisende Emil Holub bemerkt, diese Meinung überhaupt aufgegeben werden, wenn man ihre Arbeiten näher betrachtet. In ganz Südafrika, ja selbst dis Mittelafrika hinein, hat kein Stamm eine so große und wahre Geschicklichkeit im Bearbeiten der Steine aufzuweisen wie der Buschmann. Seine Geräte versertigt er aus Holz, Knochen und

aus Schalen der Straukeneier; seine Langeweile aber verfürzt er sich mit Stein= schneiden, worin er großen Runftsinn bekundet und wodurch er sich Denkmäler errichtet hat, die alles überleben werden, was die ihm benachbarten Sottentotten und Bantustämme geschaffen haben. Söhlen und Felsgalerien bedeckte er mit leicht und gewandt ausgeführten Schilbereien, die oft nur aus nicht zusammen= bängenden Linien bestehen, anderwärts aber wirkliche Gravierungen sind.

Sehr aute derartige Bilder sind 3. B. der obere Körper eines Buschmannes. eine lasttragende Buschfrau, der auf einem Strauk reitende Buschmann, ein

Strauk von einem Nashorn umgestoken, eine Gazelle von einem Schakal verfolgt, An= tilopenbilder, in denen man die perschiedenen Arten dieser zur Darstellung aelanaten Tiere recht aut unterscheiden kann. Sohe Kelswände sind mit Tierzeichnungen aller Art bedeckt, und wenn man dabei in Rechnung zieht, daß alle die Bilder mit roben Stein= werkzeugen ausgeführt worden sind, so kann bon einem so äukerst niedrigen Kultur= zustande, wie man bei den Buschmännern sonst angenommen hatte, nicht die Rede sein.

Wie viele andere wilde Völker, sind auch die Busch= männer bezüglich ihrer reli= giösen Anschauungen fehr verschwiegen. Mühe vermochte Campbell



Waffen der Buschmänner.

das Geständnis herauszuloden, daß die Buschmänner an einen männlichen und einen weiblichen Gott, an einen guten und bösen Geist glauben. Erst durch Arboursset haben wir noch andere bedeutsame Aufschlüsse erhalten. Wie dieser Reisende berichtet, glauben sie an einen unsichtbaren Mann im Simmel, der alles beherrscht, zu dem sie beten und dem zu Ehren sie Tänze aufführen, ehe sie in den Krieg ziehen. Allgemein verbreitet ift der Gebrauch von Amuletten, um die Gewalt ber bosen Geister zu brechen oder bei den Unternehmungen Glück zu erhalten. Nach Livingstone sollen sie den Willen der Geister auch durch Würfel zu erfahren suchen. Einen großen Einfluß haben die Zauberer, welche Regen, Wind und Ge-witter hervorbringen können. Ihren Toten werden Waffen und Gegenstände des täglichen Gebrauches mitgegeben, was darauf hinweist, daß der Glaube an ein Leben nach dem Tode, wo dergleichen Dinge gebraucht werden, vorhanden ist.

#### Die Hottentotten.

Die Hottentotten, welche sich selhst Koi-Koin, d. h. Menschen, nennen, nehmen die westlichsten Gebiete Südafrikas ein. Ehedem bildeten sie ein mächtiges Bolk, das nach Hunderttausenden zählte und sogar die von Norden her eindringenden Bergdamara unterjochte und zu Anechten machte. Bon den aus Osten immer stärker herandrückenden Kaffern mehr und mehr nach Westen gedrängt, endlich von den weißen Ansiedlern bekriegt und ihrer Sitze beraubt, bilden sie gegens wärtig, wie ihre Stammesgenossen, die Buschmänner, nur noch eine Völkerruine, die kaum noch vierzigs dis fünfzigtausend Seelen zählen wird. Ihre Wohnstätten ziehen sich vom Kaplande an der westlichen Küste des Ozeans entlang durch das ganze deutsche Schutzgebiet dis nördlich nach dem Kunene hinauf.

In älteren Reisewerken begegnet man den Namen einer großen Anzahl von Stämmen, von denen nichts weiter übrig geblieben ist, als eben nur der Name. Gegenwärtig können nur noch zwei Stämme, nämlich die noch ziemlich unvermischten Namaqua und die stark vermischten Koranna als Repräsentanten des Hottenvolkes betrachtet werden. Die in der Kapkolonie zerstreut lebenden Hottentotten haben nicht nur ihre Stammesangehörigkeit, sondern auch ihre alten

Sitten, sogar ihre Sprache aufgegeben.

Der leibliche Thpus des Hottentotten ist der des Buschmannes, nur daß bei diesem, wie schon angegeben, die Merkmale schärfer hervortreten. Er ist klein, obwohl durchschnittlich größer, als der Buschmann. Die Haut ist gerunzelt, die Farbe ledergelb, das Auge geschlitzt, das Haar verfilzt, Hände und Füße sind klein. Obwohl die Hottentotten an Muskelkraft ihren schwarzen Nachbarn nachstehen, so besitzen sie doch eine große Gelenkigkeit der Glieder, sind ausdauernde Läufer, gewandte Reiter, tüchtige Schüßen, und diesenigen, welche die Ochsenpeitsche zu regieren wissen, brauchbare Fuhrleute.

Der Hottentott besitzt ein großes Selbstgefühl; es blicken diesenigen, die von reinem Geblüt sind, mit Verachtung auf die Mischlinge nieder. In ihrer Sucht nach Freiheit kennen sie keine Grenzen. Wer ihrer Chre zu nahe tritt oder sie du beschränken droht, hat es auf lange hinaus mit ihnen verdorben. Im allgemeinen sind sie sehr reizbar, wozu das lange Ringen mit den schwarzen Rassen die zweihundertjährige Unterdrückung seitens der Weißen gewiß viel beige-

tragen hat.

Ungleich den Buschmännern, die ohne stetiges Obdach umherschweisen, wohnen die Hottentotten in halbkugelförmigen Hitten von etwa 4 m im Durchmesser und anderthalb Meter Höhe, die großen Bienenkörben gleichen. Die einzelnen Hütten stehen im Kreise und bilden ein Dorf, das nach holländischer Art "Kraal" genannt wird. Die Hauptöffnung der Hütte ist an der Ostseite angebracht und mit einer Kuhhaut verhängt. Unter und auf einem Gerüst aus vier Pfählen ist allerhand Hausgerät ausbewahrt, etliche Kisten nehmen Kleidungsstücke, Nahrungsmittel, Handwerkszeug und andere Dinge auf. In der Mitte der Hütte besindet sich der Herd, ein Rauchsang ist aber nicht vorhanden. Im Kapgebiet besitzen viele Hottentotten schon nach europäischer Art regelrecht gebaute Häuser.

In den ersten Lebensjahren laufen die Kinder nacht umber, später erhalten

sierten Lendenschurz, von dem hinten ein größerer Lappen herabhängt. Die Erswachsenen tragen darüber das Karoß, ein aus Schafs und Schafalfellen zussammengesetzer Pelzmantel, im Winter die Haare nach innen, im Sommer nach außen gekehrt, der des Nachts zugleich als Decke dient. Der Kopf des Mannes bleibt unbedeckt, während die Frau eine Art Mütse trägt. Die Männer vollegen



Hottentottenfraal.

auf Reisen plumpe Sandalen aus ungegerbtem Leder an den Füßen zu tragen, die Frauen schreiten barfüßig einher. Fuß=, Arm=, Ohren= und Fingerringe von Knochen, Elsenbein, Perlen, Messing und andern Stoffen sind beliebte Schmuck= sachen.

Der Körper wird mit Fettsubstanzen eingesalbt, die Weiber zeigen großen Gefallen am Bemalen des Gesichtes mit roter Erde und Kohlenpulver. Auch Parfüm verschmähen sie nicht; als solches dient ihnen ein aus den Blättern mehererer wohlriechender Pflanzen gewonnenes Pulver. In der Nähe europäischer Rolonisten macht sich bei den Kottentotten die europäische Kleidung geltend. Die

Frauen tragen dann Röcke aus Kattun oder gegerbtem Leder, die Männer Hosen aus denselben Stoffen und breitkrempige Hüte.

Der Hottentott ist in erster Reihe Viehzüchter, und deshalb besteht seine Hauptnahrung aus saurer Milch, die in Flaschenkürbissen ausbewahrt wird. Nur selten vergreift er sich an einem Schaf, noch seltener und nur bei festlichen Gelegenheiten an einem Rind oder gar an deren zwei. Fleischgerichte für die Küche muß die Jagd liefern, und außer dem Schwein und dem Hasen, die von dem Speisezettel der Hottentotten überhaupt ausgeschlossen sind, wird von ihnen als willsommenes Gericht nichts verschmäht. Und wenn man dei ihren Schmausereien, denen sie außergewöhnlich ergeben sind, die geradezu unheimliche Gier beobachtet, mit welcher unglaubliche Massen von Speisen verschlungen werden, dann erscheint die Enthaltsamkeit von dem Fleisch des Herdenviehs sast unverständlich.

Dennoch erklärt sie sich einsach daraus, daß dem Hottentotten, wie jedem Biehzüchter, nur noch in weit verstärkterem Grade, jedes Stück seiner Herde viel zu kostbar ist, als daß er es zum Verspeisen schlachten sollte. Wenn es nicht von seiner eigenen Herde ist und es ihn nichts kostet, dann macht er sicherlich keine Umstände und ist oder verschlingt vielmehr so viel er kann.

Ein köstliches Beispiel von der Gefräßigkeit der Hottentotten erzählt Hauptmann Schwabe gelegentlich eines Jagdzuges auf Antilopen, durch welchen das nötige Fleisch für eine Kompanie der Schuttruppe in Deutsch=Südwestafrika beschafft werden sollte.

Die Jagd war zu Ende. "Es ist glühend heiß auf der Steppe, wie man sagt eine Backosenhitze. Mittag. Das serne Gebirge hat seine Farbe wunderbar verändert. Wie hinter einem Schleier, stumps, graublau, scheinen die massigen Formen in größere Fernen entrückt zu sein. Wie ein Alb liegt die Hier der Natur, über Menschen und Tieren. — Ein Trunk aus den Feldsslaschen, und die Reiter haben sich im Schatten der Büsche niedergelegt, den Sattel unter dem Kopf. Aber Schlaf findet kaum einer in der drückenden Schwüle, und bald holt einer nach dem andern sein Pfeischen hervor; Tabakswolkendust steigt empor aus dem kleinen Lager.

"Nasgeier ziehen ihre Kreise über den Stellen, an welchen das Wild ausgeweidet ist. Sonst liegt bleierne Ruhe über dem weiten "veld". — Doch nein! Dort sind zwei Menschen noch bei der Arbeit. Die beiden Hottentotten sind es. Ein Springbock ist ihnen überlassen worden zum leckeren Schmause. Zuerst haben sie das Mark ausgesogen aus den Röhrenknochen der Läuse, jetz sitzen sie unaufhörlich schwahend im glühendsten Sonnenbrande am hell lodernden Feuer. Sie braten saftige Rippen auf der zusammengescharrten Holzkohle und — essen — essen — essen. Sie werden noch essen, wenn die Sonne zur Rüste geht, denn unerforschlich groß ist Hunger und Magen eines Hottentotten, wenn er etwas zu beißen hat."

Acker- und Cartenbau zu treiben ist der Hottentott zu träge, daher genießt er aus dem Pflanzenreich nur einige wildwachsende Wurzeln., Knollengewächse, eine Art Kartossel, Curken und Wassermelonen. Als Erregungsmittel dient ihnen die Dacha, der wilde Hanf, den sie, mit Tabak vermischt, aus Pfeisen rauchen. Doch sind die Folgen desselben sehr zerstörend, vielleicht noch schlim-

mer als die des Opiumrauchens. Die Dacha stumpst nicht bloß den Geist ab und schwächt die Seelenkräfte, sondern sie verheert auch die Leibeskräfte bei Männern und Frauen.

Als Lieblingsgetränk gilt wie bei den Buschmännern das Honigbier, doch

wissen sie auch aus süßen Beeren einen Branntwein zu bereiten, wie sie übershaupt den Spirituosen sehr ergeben sind, welche Leidenschwinden des Bolkes bestörbert.

Mährend die Busch= männer nur in Kamilien= gruppen leben, hat sich bei den Sottentotten ein Stam= mesunterschied mit patriar= chalischer Regierung ent= wickelt. Jeder Stamm zählt Anzahl Geschlechter. eine iedes Geschlecht mehrere Ra= milien. Jede Familie hat ihren Altesten, während einer von diesen die Oberhoheit über alle zu dem Stamm zählenden kleineren Abtei= lungen besitt. Der Käupt= lina ist bei Erörterung aller wichtigen Angelegenheiten an den Beirat der Altesten gebunden; unter Umständen spielt er eine Art Könia. Bei aukergewöhnlichen Unter= nehmungen werden die Un= tertanen zur Steuerpflicht herangezogen. Der häupt= ling erhebt Tribut von jedem



Hottentottenfrau mit ihren Kindern.

Reisenden, wie von jedem Händler, der in seinem Gebiet seine Waren absehen will. Er übt Justiz, auferlegt Strafgelder; bei größeren Fällen kommt auch körperliche Züchtigung zur Anwendung, ja es werden berüchtigte, unverbesserliche Individuen sogar aus dem Lande verbannt.

Rangunterschiede bestehen nicht nur unter den verschiedenen Klassen der Bessitzenden, sondern auch die verschiedenen Altersstufen sind streng geschieden. Jüngere Leute sind verpflichtet, den älteren Liedesdienste aller Art zu erweisen; in Geselschaften dürfen nur gleichaltrige zusammensihen und miteinander Rat pflegen.

Der zu reden begonnen hat, darf nicht unterbrochen werden. Das zahlreiche Dienstvolk, welches die Hottentotten halten, besteht aus kriegsgefangenen Buschmännern, Bergdamaras, Hereros und verarmten Stammesgenossen. Diese stehen zu ihren Herren in einem Lehnsverhältnis und haben das Vieh zu pflegen und Kriegsdienste zu leisten, wogegen die weibliche Dienerschaft die häuslichen Arbeiten zu verrichten hat.

Blutsverwandte dürfen keine Ehen schließen. Die Kinder erhalten eine ziemlich fürsorgliche Pflege. Die jungen Sheleute sind gehalten, zwei Jahre lang in dem Heim der Frau zu wohnen. Bielweiberei kommt nicht vor. Die Stellung der Frau ist nicht gedrückt; ist der Mann nicht daheim, so führt die Frau das Regiment mit voller Autorität.

Außer der Jagd scheut der Hottentott jede Art von Arbeit. Nur die nötigsten Teile seines Haushaltes versertigt er selbst, aber auch nur, wenn die Not ihn dazu zwingt. Dann hilft er wohl beim Gerben der Felle oder dreht lederne Ziehstränge und Beitschenschnüre, versertigt auch wohl ein Ochsenjoch oder verssucht die zerbrochenen Teile seines Gewehres zu ersetzen. Die Haupttätigkeit der Weiber gehört der Anfertigung von Kleidern, dem Flechten von Binsenmatten, womit die Hütten bedeckt werden. Die Waffen bestanden ehemals aus Wursteulen, Bogen und Pseilen, jetzt ist wohl kaum ein Kottentott noch ohne Schießgewehr. Außer der Jagd verstehen sich die Hottentotten auch trefflich auf den Fischsang mit Angeln und Netzen.

Der Charafter der Hottentotten ist sehr verschieden beurteilt worden. Während Rolbe sie ehrlich, treu und äußerst gastfrei nennt, versichert der Missionar Olpp, daß sie nur in seltenen Fällen ganz zuverlässig seien. "So großherzig sie sind im Begehren, so bereitwillig sie vor uns stehen im Bersprechen, so ungeduldig werden sie, wenn ihre Lust undefriedigt bleibt, so kühl verhalten sie sich über ihre Wankelmütigkeit und Treulosigkeit, die man ihnen vorhält." Und Wangemann fügt hinzu: "Dabei können sie Freundlichkeit durchaus nicht vertragen. Schenkt man einem Hottentotten etwas, so darf man anstatt des Dankes sicher darauf rechnen, daß er um einige Grade hochmütiger und dafür dann gelegents lich in demselben Grade unverschämter wird."

Die geistigen Fähigkeiten der Hottentotten sind nicht gering. Ihr Scharssinn soll bewundernswert ausgebildet sein. So lassen sie sich z. B. auf Zählversuche in ihren Herden nicht leicht ein, wissen aber, wenn sie dieselben des Abends gemustert haben, ganz genau, wenn ein Tier sehlt. Fremde Sprachen erlernen sie mit großer Leichtigkeit und reden dieselben ganz korrekt. Bei Gerichtsverhandlungen zeigen sie sich in allen rednerischen Künsten zu Hause. Ihre dichterischen Leistungen, namentlich ihre Tierfabeln, veranlaßten Peschel, ihnen unter den Halbkulturvölkern eine möglichst hohe Stellung einzuräumen. Auch hat ihre Sprache eine hohe Entwicklung, daß diese, wie M. Haug behauptet, nur aus Berührung mit einem zivilisierten Volke entstanden sein konnte.

Gerühmt wird die außerordentliche Sinnesschärfe des Hottentotten. Prof. Dowe sagt dazu: "Dem Guropäer fehlt eine ganze Reihe von Eigenschaften, in deren Besitz der Eingeborene eine Beute zu erlangen vermag und ihn zum Besgleiter eines leidenschaftlichen Jägers geeigneter erscheinen läßt, als den besten

Spürhund. Auf der einen Seite ist die Schärse seiner Sinne und in erster Linie seines Auges sehr groß, auf der andern trägt eine zielbewußte Erziehung außerordentlich viel zum richtigen Gebrauch derselben bei. Der Hottentott ist imstande, weidende Tiere auf eine Entsernung, auf die wir kaum irgend welche lebenden und sich bewegenden Wesen zu entdecken vermögen, genau nach ihrer verschiedenen Gattung zu unterschieden. Dabei sieht er dieselben nicht etwa größer, als wir, aber oft läßt ihn jahrzehntelange übung aus einer flüchtigen Bewegung des fernen Wildes, ja vielleicht nur aus der Art des Zusammengehens erkennen, ob er Zebraß, Strauße, Antilopen oder noch andere Bewohner der Steppe vor sich hat. Und selbst da, wo er gar nichts mehr sieht, genügen ihm eine leicht in den Boden gedrückte Spur und wenige von uns niemals beachtete Merkmale an Steinen, an Väumen und Sträuchern, einem jagdbaren Tiere so lange zu folgen, bis er es auf Schusweite vor sich erblickt."

Die Hottentotten sind meist immer heiterer Laune, lieben die Geselligkeit, lachen und scherzen gern. Ihre beliebtesten Unterhaltungen sind Tanz und Schmausereien. Der Neumond ist ihnen stets ein willsommenes Gestirn, und wenn der Bollmond eintritt, dann gibt es große Festlichkeiten, wobei die Tänze nach dem Klang einer Flöte und einer Art Geige ausgesührt werden.

Die Hottentotten glauben an einen Gott, der alles Bestehende geschaffen hat, keinem Menschen etwas Böses zufügt und über dem Monde wohnt. Er heißt Gunja Tiquoa, was so viel bedeutet wie Gott der Götter. Der Mond gilt ihnen sür eine geringere Gottheit. Sie glauben auch an ein anderes Leben; das ist daraus ersichtlich, daß sie ihre verstorbenen Großen ehren. Gelegentlich, wenn sie an dem Grabe eines "Alten" vorübergehen, legen sie die eine Hand in den Nacken, wersen einen Stein oder Reisig auf den Hügel und bitten um Gesundbeit, viel Kinder, viel Rinder und Kleinvieh. Wenn serner der Herr eines Hauses stirbt, so lassen sie sein Haus samt allem, was darin ist, was ihm gehörte, stehen, damit er, wenn er wiederkommt, sein Haus beziehen und das Seinige anstressen könne. Sie glauben nämlich, die Seele des Verstorbenen begebe sich mit ins Grab und sei fähig, beliebig aus demselben hervorzugehen, als spukender Geist in lichtroter oder in abschreckender Gestalt. Sie glauben auch an einen bösen Geist, den sie Tuquoa nennen.

Nicht minder fest eingewurzelt ist der Glaube an Zauberei. Zaubermacht besitzen nicht nur die Geister der Verstorbenen, sondern auch mitsebende Mensichen. Unglücksfälle, Krankheit und Tod werden überhaupt von Zauberei und bösen Geistern abgeleitet, denen man durch Beschwörung und Amusette zu besegegnen sucht. Das ist Sache der Zauberer. Sie achten auf Wahrsagerei, Tagwählerei, Träume, Vogelslug, Tiergeschrei u. dgl., wie es ja freilich auch unter zivilisierten Nationen nicht gerade selten vorkommt.

## Die Bantuvölker.

Mit diesem Namen wird eine Bölkergruppe bezeichnet, die, in sehr zahlreiche Stämme geteilt, über mehr als ein Dritteil des afrikanischen Kontinentes sich ausbreitet. Von den südöstlichen Strichen des Kapgebietes beginnend, zieht dieser Völkerstrom den beiden Küsten entlang und die mittleren Gebiete ausfüllend bis etwa zum 5. Grade nördl. Br., und wird im Norden von den echten Negern, im Osten von den Gallavölkern begrenzt.

Der Name "Bantu" wurde ihnen von dem Ethnographen Friedrich Müller beigelegt, ein Wort, das so viel wie "Leute, Menschen" bedeutet und mit geringen lautlichen Unterschieden sich in allen hierher gehörenden Sprachen wiederfindet.

Die Zusammengehörigkeit aller der vielen Stämme der Bantu wird durch ihre Sprachen verbürgt. Diese hängen nach Friedrich Müller sämtlich unterseinander aufs innigste zusammen, etwa so wie die indogermanischen Sprachen untereinander. Sie sind zweisellos als Abkömmlinge einer einzigen, jetzt nicht mehr vorhandenen Ursprache zu betrachten, welche sich in die gegenwärtigen vielen Bantusprachen aufgelöst hat. Als solche hängen sie mit keinem Sprachstamm weder Afrikas, noch Asiens zusammen, obgleich sich gewisse Anklänge an die has mitischen Sprachen nicht verkennen lassen, aber eben nur Anklänge, aus denen irgend welcher ehemalige Zusammenhang nicht gefolgert werden kann.

Der Hottentottensprache sind ganz eigentümliche Schnalzlaute eigen, die sich auch bei den südlichen Bantuvölkern, insbesondere bei den Kaffern wiederfinden. Daraus hat man auf eine Berwandtschaft beider Völker, auf eine Herkunft von einem gemeinsamen Urstamm schließen wollen. Das dürfte jedoch irrig sein, denn die körperlichen und geistigen Unterschiede beider sind doch so erheblich, daß von einer gemeinsamen Abstammung nicht die Rede sein kann. Die Schnalzslaute hüben und drüben erklären sich wohl unschwer aus dem nachbarlichen Zussammenleben beider Völker seit Jahrhunderten, vielleicht Jahrtausenden; aus allmählicher Gewöhnung haben die Kaffern diese Schnalzlaute angenommen.

Die Bantustämme waren nicht seit jeher in den Gegenden, wo sie heute leben, aufässig, sondern sind in dieselben von Nordosten her eingewandert und haben die ursprünglichen Besitzer nach Südwesten und Westen verdrängt. Wanderungen afrikanischer Stämme sind ja überhaupt an der Tagesordnung, so daß auch seit der verhältnismäßig kurzen Zeit, daß die Europäer in Ufrika erschienen sind,

manniafache Völkerverschiebungen stattgefunden haben.

Von einer Einwanderung der Bantuvölker wissen auch deren eigene Traditionen zu erzählen, und Fr. Müller trisst gewiß das Nichtige, wenn er annimmt, daß die Sitte, bei den Bantu die Toten mit gegen Norden gerichtetem Antlitz begraben, darauf hindeutet, daß die Einwanderung von Nordosten her ersolgt ist. Der eindringende Bantustrom wurde durch die weidelose Kalahari gespalten, so daß die dazugehörigen Herero im Norden dieser Wüste westwärts zogen und in den westlichen Küstenländern, dem heutigen Deutsch-Südwestafrika, sich niedersließen.

### Die Kaffern.

Das am weitesten gegen Süben vorgedrungene Bantuvolk sind die Kaffern. Der Name stammt von dem grabischen "Kafir" und bedeutet so viel wie "Ungläubige". Er wurde dann von den Vortugiesen, den Entdeckern dieser Länder, aufgenommen und so allgemein gebräuchlich. Die zu dieser Eruppe gehörenden Bölfer nehmen bas ganze Gebiet zwischen bem Sambesi und ber Walfischbai ein und reichen südöstlich bis zu den Küsten des Indischen Dzeans.



Zulu

Die Hauptrepräsentanten der Kaffern sind die Amakoja und Amazulu oder Zulu (auch Sulu). Die ersteren bewohnen das britische Kaffraria, die Zulu mit den vielen ihnen nahestehenden und zum größten Teile auch wohl aus ihnen hervorgegangenen Bantustämmen füllen in nördlicher Richtung das ganze Land bis zum Sambesi aus.

Westlich von diesen Völkern sitzen die Betschuanen, die sich nördlich bis zum Sambesi verbreiten, und zu denen höchst wahrscheinlich auch die jenseits des Sambesi wohnenden Makololo, Maschona, Baniai und Batoka ge= hören. Im Süden vom Runene endlich leben die Dvambo und die Herero oder Damara.

#### Die Bulu.

Unter allen Kaffernstämmen nimmt der wilde, energische Erobererstamm der Zulu den ersten Kang ein, denn wenn von Kaffern die Rede ist, so sind fast auch immer nur die Zulukaffern gemeint, die im Laufe der Besidergreifung Süd-

afrikas durch die Engländer am meisten von sich reden gemacht haben.

Nach den Schilberungen von Krantz sind die Zulu durchweg herkulische Gestalten, mit hoher Stirn, etwas gebogener Nase, aufgeworsenen Lippen, offenen Augen und glänzend weißen, nicht schief stehenden Zähnen. Ihre Haufarbe ist dunkelbraun, bei der Geburt fast weiß, die Verdunkelung der Haut tritt erst

später ein.

Die Männer haben nur mäßigen Bartwuchs. Das Haupthaar wird am Scheitel abrasiert, so daß nur ein King übrig bleibt, der mit Gummi gesteift und zu einem Haarkranz gesormt wird. Die Haltung des Zulu ist stets hoch aufgerichtet und verrät Mut und Unabhängigkeitssinn. Die gewöhnliche Kleidung besteht in einem Gürtel um die Hüften; bei sestlichen Gelegenheiten, besonders aber bei ihren Kriegszügen schmücken sie Kopf, Brust und Füße mit Tierhaaren, Hautstücken, Schwänzen, Fellen von Löwen, Leoparden u. a., das Haupt außerdem mit wehenden Straußensedern.

Die Frauen tragen ein ledernes Karoß, darunter ein Röckchen oder einen Schurz aus Leder; Hals, Hand- und Fußgelenke sind mit Glasperlen, Messing- und Kupferringen geschmückt, die Füße mit Sandalen bekleidet. Auch wird der

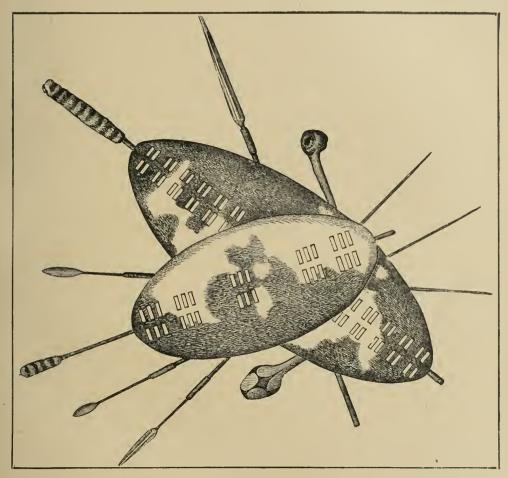
Körper mit Öl und Fett eingefalbt.

Die Wohnung der Zulu besteht in sesten, bienenkorbartigen Hitten, in deren Mitte eine flache, runde Bertiefung als Feuerherd sich befindet. Der Fußboden ist mit Matten und Tierfellen bedeckt, welche zum Nachtlager dienen, als Kopfstissen ein ausgeschweister Holzklod. Um die Hütte herum läuft eine Art Borshalle, wo allerlei Gerät ausbewahrt, auch gekocht wird und sich die Bewohner zu den Mahlzeiten versammeln. Sine größere Anzahl solcher Hütten bilden einen Kraal, dessen Oberhaupt, der Inkoli, der Herr über den betreffenden Stamm ist. Die Hütte dieses Häuptlings ist größer und geräumiger und gewöhnlich auf einem Hügel erbaut; in ihrer Nähe befinden sich die Hütten der Familienmitzglieder, sowie kleinere für die Ausbewahrung des Getreidebedarfes. Innerhald des sehr rein gehaltenen Hüttenbezirkes befindet sich eine Art Forum, wo alle öfsentlichen Angelegenheiten verhandelt, Streitigkeiten entschieden, Fremde empsfangen werden; doch dürsen sich hier nur die Männer versammeln.

Biehzucht ift die Hauptbeschäftigung der Zulu. Die Sorge für die Herben, die den Grad der Wohlhabenheit bestimmen, liegt den Männern ob; die Feldearbeit entfällt auf die Frauen, doch wird nur soviel angebaut, als der eigene Bebarf erfordert. Die Männer verfertigen Speere, Schilde, Wurfstöcke, Messer, schniken allerlei hölzerne Geräte, bereiten Felle und Pelzwerke, slechten aus Vinsen wasserbichte Behälter, Getreidesäcke u. dgl. Besonders angesehen ist das Handwerk der Schmiede, welche die Waffen liefern, und nach Andree sollen die geschmiedeten Produkte so weich und biegsam sein, daß man eine dünne Ussagiklinge, eine an einem Schaft von 1 m Länge besesstigte, 15 cm lange und 2—3 cm breite zweischneidige Degenklinge, die wie ein Bajonett gebrauchte Hauptstoswaffe der Zulu, aufs

rollen kann, ohne daß sie bricht. Ebenso geschickt sind sie im Anfertigen von eiser= nen und kubsernen Schmucksachen.

Der Charakter unterscheidet den Zulu und die Kaffern überhaupt scharf von allen übrigen Eingeborenen. Der Hottentott hat keinerlei Gefühl für Nationalität, während bei den Kaffern nur etliche hundert beisammen wohnen dürfen,



Waffen der Zulu.

um sich als Kaffern zu fühlen. Der Kaffer sieht den Europäer als den Eindringling an, den er fürchtet und haßt, dem er aber als Sklave untertan zu sein sich nie entschließen würde. Der Hottentott kennt keine nationale Sitte, der Kaffer ist von derselben bis in die innerste Faser durchdrungen. Er hat seine angestammten Fürsten, denen er blindlings folgt, und deren Macht er anerkennt, selbst wo diese von den Weißen längst gebrochen ist; er hat Familienbewußtsein und eine sehr energische Liebe zu seinen Blutsverwandten. Während der Hottentott den Wert des Geldes kaum achtet, hält der Kaffer das Seine zäh und

geizig zusammen.

Alle Kaffernstämme, in deren Abern Zulublut fließt, werden nach Livingstone von einer unbegrenzten Freiheitsliebe beherrscht. Während die Hottentotten im Kaplande längst holländisch oder englisch gelernt haben, läßt sich der Zulu nicht dazu herab und zwingt so seine Herren, die Zulusprache zu erlernen, wenn sie mit ihm verkehren wollen. Andere Eingeborene mag man schlagen, sie werden sich höchstens hinterrücks rächen; aber ein Zulu schlägt sosort wieder und rächt die Beleidigung leicht mit dem Tode des Weißen. Dennoch bildet zu diesem Stolz und Selbstbewußtsein einen aufsallenden Kontrast des Kaffern Hang zum Betteln.

Das Hauptgeschäft der Zulu scheint von jeher der Arieg gewesen zu sein, und: Siegen oder sterben! war die stete Parole. Daher war die Kriegführung eine grausame, es wurden weder Weiber noch Kinder geschont. Zu den Zeiten der ersten Zusammenstöße mit den Europäern soll der Zulukönig Tschaka über ein Heer von hunderttausend Kriegern verfügt haben. Als 1858 Ketschwaho an die Spitze der Zulu trat, hat er den von seinen Vorgängern schon eingeführten Militärdespotismus weiter ausgebildet und die ganze männliche Vevölkerung in ein wohl organisiertes und stets kampsbereites Heer von vierzigtausend Mann verwandelt.

Unter den Waffen der Kaffern steht der vorher genannte Assagia obenan. Neben diesem wird eine Wurflanze mit etwa 2 m langem Schaft geführt, sowie der Keulenstock aus Eisen oder Horn für den Kampf Mann gegen Mann. Der fast 2 m hohe Kriegsschild aus starker Ochsenhaut ist mit Einschnitten versehen und am oberen Ende mit Federn geschmückt. An den Farben der Schilde und den Einschnitten ist die Abteilung des Heeres zu erkennen, zu welcher der Krieger gehört. Daß die zwar gefährlichen, aber immerhin doch mehr oder minder primitiven Waffen lange schon den europäischen Feuerwaffen gewichen sind, ist selbstverständlich.

Das Spioniershstem der Zulu ist ein so ausgezeichnetes, daß sie dadurch allein schon viele Erfolge errungen haben. Ihre Kampsesweise besteht im wilden, stürmischen überfallen, um den Feind zu vernichten, Viehherden wegzurauben und Dörfer mit einem Schlage zu nehmen. Als die Engländer endlich auch mit den Zulu zusammenstießen, mußte schließlich zwar der englische Löwe siegen, doch mußte er seinen Sieg gegen diese ungestüme wilde Macht auch teuer bezahlen.

Die Zulu glauben an einen gewissen Schöpfer, an einen Herrn des Blites und des Donners, und an verschiedene Klassen der Geister der Verstorbenen. Die Geisterwelt denken sie sich in unterirdischen Räumen, unermeßlichen Abgründen, die sich nie füllen und die sie sich als eine andere Heinat vorstellen. Sie glauben, daß die Seelen der Verstorbenen, besonders ihrer Hährlinge, in der Nähe ihrer Wohnungen verweilen oder in Gestalt von Schlangen, Mäusen, Vögeln zum Vessuche wiederkehren. Krankheiten werden allgemein dem direkten Einfluß der Geister zugeschrieben; gegen diese suchen sie den Zauberern eine Abwehr, die durch allerlei Formeln und Opfern eine Heilung herbeissihren zu können vorzgeben.

Schlieflich mögen unter den Gesetzen und Gebräuchen kurz noch folgende her=

vorgehoben sein. Vielweiberei ist allgemein gestattet. Ein Häuptling muß wenigstens vier Frauen haben, von denen aber nur die erste die eigentliche Frau vom Hause ist, die andern nehmen nur die Stellung von Dienerinnen ein. Bei der Heirat erhalten die Eltern der Braut ein Geschenk von fünf dis zehn oder mehr Stück Vieh, je nach dem Reichtum des Bräutigams. Trennung der Ehe ist nicht selten, und in solchen Fällen muß das betreffende Geschenk, wenn keine Kinder vorhanden sind, wieder zurückgegeben werden. Die Last der Frauen, welche alle Haus und Feldarbeit zu verrichten haben, ist nicht gering; dennoch sühlen sie sich glücklich, schwatzen, lachen und singen und sinden ihres Humors kein Ende. Die Kinder wachsen, lachen und singen und sinden ihres Humors kein Ende. Die Kinder wachsen in völliger Freiheit auf. Wie die erste Frau über die andern, so steht auch der erste Sohn über allen andern Kindern der Fasmilie. Dieser wohnt in einer eigenen Hütte, ist für seine Geschwister dem Bater verantwortlich, gibt aber vom etwaigen Erbe an die jüngeren Geschwister gerade soviel, wie ihm beliebt.

Die Zulu essen Kein Schweinesleisch. Der Bruder muß die Witwe des verstorbenen Bruders heiraten. Der Begriff von Reinlichkeit ist so hoch, daß sie keine Nahrung, auch nicht die Auh zum Melken anrühren, ohne sich erst die Sände zu waschen. Alles, was tot ist, wird für unrein gehalten, und wer einen Toten ansrührt, muß sich durch gewisse Opfer reinigen. Die Zulu fluchen und schwören

nicht und verachten den Europäer, den sie fluchen hören.

### Die Betschuanen.

Die ganze weit ausgebehnte Landfläche, welche westlich von Deutsch=Südwest=afrika, östlich von den Oranje= und Transvaalkolonien, südlich vom Oranjefluk und nördlich vom Sambesi eingefaßt wird, eine Fläche von 648 400 qkm, bildet gegenwärtig das Betschuanenland-Protektorat der Engländer, einschließlich der

Kalaharisteppe.

Hier hat das Bantuvolk der Betschuanen seine Site, deren Hauptstamm die Bamangwoto bilden, und zu denen auch die Stämme der Basuto, Massarwa, Bakwena und Bankweketse als die hervorragendsten gehören. Sie haben die fruchtbaren Striche des Gebietes inne, denn in den wasseramen, zum Teil ganz wasserlosen Strichen der Kalahari haben, wie oben schon erwähnt, die Buschmänner eine Zuslucht gesucht und werden da auch von den Betschuanen wenig oder gar nicht gestört.

In ihrer Körperbildung und Bekleidung, sowie in den meisten Sitten und Gebräuchen gleichen sie den Zulu. Ihre Hütten haben ein kegelförmiges, aus Rohr und Gras sorgfältig geflochtenes Dach und werden von einem dichten Zaun umgeben, den die Weiber kunstfertig zu flechten verstehen. Im allgemeinen sind

sie ein aufgewecktes, gutmütiges Volk.

Das Hauptbesitztum und der Stolz des Betschuanen ist das Kindvieh, und kann er dann dazu noch ein "wanderndes Haus", einen Wagen erwerben, dann gilt er als ein reicher Mann. Wie bei den Zulu werden auch hier die Kinder lediglich von den Männern gewartet; außerdem beschäftigen sich diese, wenn sie nicht in Fehde liegen, mit der Jagd und der Zurichtung der Häute von wilden

Tieren. Die Jagd betreiben sie mit Hilfe abgerichteter Hunde, auch verstehen sie Fallgruben zu bauen, in die sie das aufgehetzte Wild hineintreiben. Die Weiber befassen sich mit dem Bestellen der Felder, Einbringen der Ernte, Mahlen der Körnerfrüchte, Aufbauen der Hitten und Herbeischaffen des Brennmaterials.

Jeder Stamm hat seinen König, dessen Würde erblich ist. Zu einem Stamm gehört eine größere oder geringere Zahl von Dörsern, deren jedes seinen besonderen Häuptling hat, die in ihrer Gesamtheit gewissermaßen den Adel bilden, aber die Oberhoheit des Königs anerkennen. Dieser, obwohl seine Macht groß
und zuweilen despotisch ist, unterliegt dennoch einer Kontrolle von seiten der Häuptlinge und muß es sich gefallen lassen, wenn sie ihm in öfsentlichen Volksversammlungen, in denen eine große Redefreiheit herrscht, unumwunden sagen,

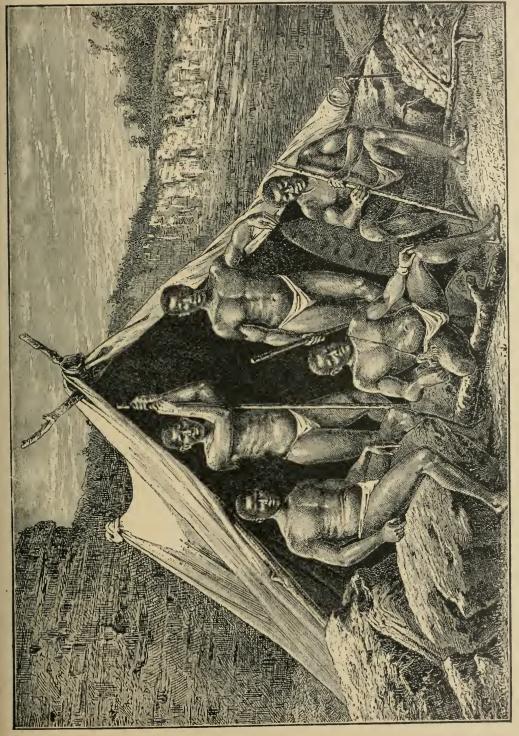


Betiduanafrauen beim Saunflechten.

was ihnen an ihm nicht gefällt. Emil Holub beschreibt den Betschuanenfürsten Khama am Limpopo als einen Mann von edler Gesinnung, treu und großmütig, dessen Handlungsweise nicht wetterwendisch ist: ein Mann, ein Wort! Kein Wunder, wenn ein solcher Mann einen großen Einfluß gewann und "Khamas Keich" selbst auf den Karten neuesten Datums im Betschuanenland-Protekto-

rat noch verzeichnet steht.

Mit gewissen Feierlickkeiten werden die heranwachsenden Knaben für alterseif erklärt. Im Alter zwischen zehn und fünfzehn Jahren wird eine Anzahl ausgewählt als die lebenslänglichen Genossen eines der Söhne des Hänptlings. Ju diesem Behuse erhalten sie eine besondere Borbildung an einem entlegenen Orte im Walde, wo Hütten zu ihrer Bequemlickkeit errichtet werden. Hier werden sie durch allerhand Leibesqual abgehärtet und durch ältere Männer in allem, was für den Stamm nötig erscheint, unterrichtet. Die Jünglinge bilden zusammen eine Kameradschaft. Hat der junge Mann alle Prüfungen überstanden, so wird





er eingesalbt, nimmt die Tracht der Männer an, gilt für waffenfähig und hat das Recht, an den Versammlungen teilzunehmen. Auch die Mädchen werden eine Zeitlang von älteren Frauen in allem unterwiesen, was für die Stellung des Beibes unter den Vetschunnen erforderlich ist, unter welchen Dingen der Gehorssam obenan steht. —

In einem früheren Abschnitt unseres Buches, in welchem die Anstrengungen der Engländer, ihre Kapkolonie auf Kosten der eingeborenen Stämme auszusbreiten, erzählt worden ist, wurde auch schon einer der am häufigsten genannten

Stämme der Betschuanen erwähnt, nämlich:

#### Die Basuto.

Die Basuto saßen ehebem in dem Gebiete der Transvaalkolonie und bildeten einen der Hautstämme der Betschuanen. Es ist nicht recht klar, ob die den afrikanischen Gingeborenen eigene Banderlust oder Bedrängung durch Nachbarstämme einen großen Teil des Volkes veranlaßte, diese Wohnsitz zu verlassen und auszuwandern; es ist auch möglich, daß beide Ursachen zusammengewirkt haben. Genug, im Jahre 1824 brach der größere Teil der Basuto unter Führung eines Häuptlings Sebituane nach Norden auf und gründete am oberen Sambesi das Neich der Makololo, das sehr bald einen gefürchteten Namen bei allen umwoh-

nenden Bölkerschaften hatte.

Der kleinere Teil war in den Ebenen des Baalflusses sitzen geblieben, durch diese Teilung aber derart geschwächt, daß es dem Andrängen eines kräftigeren Bolksstammes nicht lange widerstehen konnte. Das war ein Zweig der Zulu unter dem Häuptling Mosilikatse, der sie nach Süden drängte. Die Basuto wanderten nun eine lange Zeit, nach Wohnsitzen suchend, ruhelos umher, dis sie sich endlich in dem Gebirgslande westlich von Natal, in der Nähe des Indischen Dzeans sestesen. Aber auch hier wurden sie nach der Gründung der Burenfreistaaten von diesen aus hart bedrängt, so daß sie 1868 die Engländer zu Hilse riesen. Das war diesen ein willkommener Anlaß, das Basutoland unter englischen Schutz zu stellen und dann dasselbe 1871 ganz der Kapkolonie einzuverleiben. Als ihnen aber später von der Kapregierung die Zumutung gestellt wurde, alse Gewehre auszuliesern, empörten sie sich und hielten sich so tapfer, daß die Kapregierung 1883 auf das Basutoland verzichtete.

Die intelligenten Basuto aber, welche wohl fühlten, daß sie viel zu schwach waren, um auf die Dauer einem so mächtigen Gegner widerstehen zu können, und sehr richtig voraussehten, daß die Kapregierung ihre Bersuche über kurz oder lang wiederholen und es ihnen dann leicht noch übler ergehen möchte, beschlossen nun, sich freiwillig unter den unmittelbaren Schut der Königin von England zu stellen, den ja ihr nächster Nachdar Natal schon genoß. Der Antrag wurde in London angenommen und das Basutoland für eine unmittelbare Kronkolonie Englands erklärt, zugleich auch durchgesetzt, daß sich außer den Beamten kein Beißer daselbst niederlassen dürfe. Übrigens sei noch hinzugefügt, daß die Basuto infolge der Tätigkeit französsischen Missionare großenteils Christen sind.

Die ersten Missionare, welche in das Land der Betschuanen gekommen waren, wollten gefunden haben, daß diese gar keine Religion hätten. Das war ein Fre-

tum, denn die Betschuanen haben nicht allein eine Religion, sondern einen hoch über dem Zauberkram des Fetischwesens stehenden Glauben an eine einige Gottheit, und die späteren Glaubensboten hatten sogar um so leichtere Arbeit, als sie

diesen alleinigen Gott unter dem Namen Modimo verkündigen konnten.

Es ist klar, daß es unter einem so intelligenten Volke nicht leicht war, den Zauberer zu spielen. Diese beschäftigten sich vornehmlich mit Regenmachen. Blieben aber alle die auferlegten Tieropfer und die weiteren Zaubersormeln ohne Ersolg, so siel der Windmacher wohl der eutslammten Volkswut zum Opser, und Livingstone mag nicht unrecht haben, wenn er behauptet, daß unter den Betschusanen wohl kein Zauberer eines natürlichen Todes gestorben sei.

#### Die nördlichen Bantu.

Es war um das Jahr 1820, als sich im Zulureich ein Zweig des Stammes, unzufrieden mit dem Zulukönig Tschaka, von dem Hauptvolke lossagte und sich auf eigene Füße stellte. Es waren

#### Die Matabele.

Unter Führung des Häuptlings Mosilikatse, eines ebenso intelligenten wie energischen Mannes, der einer der bedeutendsten Führer in den Kriegen der Zulugewesen war, verließen sie Zululand und wendeten sich nach Norden in die heutige Transvaalkolonie, wo damals Stämme der Betschuanen ihre Sitze hatten. Langsfam drang er vorwärts, bald hier, bald dort sich Wohnplätze erkämpfend, denn

nirgends wollte es den Zulu so recht behagen.

1824 waren sie bis an den Laalfluß vorgedrungen, und hier fanden sie in der fruchtbaren Sbene des Stromes nicht nur passende Pläte zur endgültigen Niederlassung, sondern auch den genügenden Raum. Ein Teil des hier ansässigen Betschuanenstammes hatte diese seine Sitze verlassen und sich nach dem oberen Sambesi gewendet, und der zurückgebliedene Teil, die Basuto, der nicht dulden wollte, daß sich hier ein fremdes Bolk niederließ, war bald überwältigt und wurde nach Süden abgedrängt. Nun hatte Mosilikatse übergenug Raum, um sich mit seinen Leuten häuslich einzurichten.

Nebenbei sei hier bemerkt, daß Mosilikatse auch häusig Umsilikatse gesschrieben wird, was aber dasselbe ist, denn Mo und Um sind ganz gleichbedeus

tende Vorsilben, welche den Singular, die einzelne Person anzeigen.

Jahr verging um Jahr, und man hörte nichts mehr von dem Stamm der Matabele und ihrem Häuptling Mosilikatse. Sie jaßen friedlich in ihren neuen Wohnplätzen, gewannen dem Acker ab, soviel sie branchten, zogen ihr Vieh und lebten ganz wie früher in Zululand. Das sollte plötzlich anders werden, als die von den Engländern verdrängten Buren ins Land kamen, hier ihre Republik gründeten und auch bis an den Vaal gelangten, der die Grenze ihres neuen Keiches bilden sollte.

Hämpfen arg zu schaffen machten, schließlich aber doch den besseren Waffen und

der geschickteren Kriegführung der Buren auf die Dauer nicht widerstehen konnten. Mosilikatse mochte das wohl einsehen, und da in diesen Kämpfen die ganze ansgeborene Kriegslust seiner Matabele wieder erwacht war, so saßte er kurz entsichlossen den Plan, das Feld zu räumen und sich anderweit Wohnsitze zu erskändsen.

Er wendete sich nach Norden und ging über den Limpopo. Hier traf er auf die Reiche der Makalaka und Maschona, unterwarf sie beide und gründete nun zwischen Limpopo und Sambesi das große Matabelereich, das sich unter seiner energischen Kührung bald furchtbar machte. Er gestaltete dasselbe zu einem Ab-



Bauptlinge der Matabete bei einer Beratung.

bild des Zulureiches, denn es wurde ein Militärstaat mit unbeschränktem Despotismus.

Die Matabele waren ihrem Herrscher mit unbedingtem Gehorsam ergeben, denn Erfahrung und Menschenkenntnis verschafften Mosilikatse den Sieg über die Gemüter seiner Leute, und die Gefangenen erblickten in ihm zitternd den unbeugsamen Gewaltmenschen. Er machte alles nieder, was ihm Widerstand leistete, nur die Kinder der Besiegten erzog er für seine Zwecke, daher auch sein Heer zumeist aus Fremden bestand.

Der Reisende Karl Mauch, welcher sich 1867 bei dem damals noch auf seiner Höhe stehenden Matabelekönige aufhielt, entwirft von ihm und seiner Hospkaltung folgendes Bild: "Eine große, runde Umzäunung von Baumzweigen, berechnet, um etwa achthundert bis tausend Stück Großvieh zu halten, ist der Audienzsaal. Dem Eingang gegenüber saß an der hinteren Band der Herrscher. Mosilikatse zeigte die hohe Stirn eines Besehlshabers, schwarze durchdringende Augen, eine

wenig platte Regernase, fein geschnittene Lippen und ein Energie bezeichnendes Rinn. Seine Bekleidung bestand in einem baumwollenen, um die Lenden befestigten Sacktuch und in einer weißwollenen, über die Schultern geworfenen Decke. Ein plump gegrbeiteter Lehnstuhl diente ihm als Thron, und mehrere seiner fetten Beiber waren beständig bereit, seine geringsten Bünsche zu erfüllen. Ein kleiner Junge von etwa sechs Jahren vertrat die Stelle seiner Tabaksdose und mußte stets anwesend sein, um dem häufigen Verlangen des Königs nach dem beliebten Kraute gerecht zu werden. In Ehrfurcht bezeichnender Ferne sagen viele seiner Untertanen, die es kaum wagten, leise miteinander zu sprechen. Mosilikatse hatte, wie alle Raffernhäuptlinge, eine große Rahl von Weibern. Rings um den Kraal des Königs wohnten die als Leibwache dienenden Majaka, d. h. Soldaten. Diese besagen keine regelmäßig gebauten Hütten, sondern nur Verhaue, nach dem Kraal des Königs offen angelegt. Im Schlaf lagen sie bekleidet, ihre Waffen über dem Kopfe aufgestellt, und waren so jeden Augenblid bereit, die Waffen zu erareifen und einen Angriff zu machen oder abzuichlagen."

Der alte Herrscher, der nach Karl Mauch etwa siedzig Jahre zählte, fand seine Belustigung in den Tänzen, welche seine Krieger zu Ehren des Königs, des Ussa; des Schildes, des Krieges oder der Jagd aufführten. Den Kriegsgesang, mit dem sie den Tanz begleiteten, erklärt der Reisende für sehr ansprechend, und der stimmreiche Chor herrlicher Bässe brachte eine geradezu ergreisende Wirkung hervor. Der Tanz währte dis Sonnenuntergang, und die ermüdeten Tänzer und Sänger erhielten einen oder mehrere Schlachtochsen und Vier. War aber der Herrscher unzufrieden, oder siel es ihm gerade ein, seine Krieger an Entbehrung zu gewöhnen, so erhielten sie nichts, und dies wurde mitunter sogar

inchrere Tage hindurch fortgesett.

Der gefürchtete Mosilikatse hatte nicht die geringste Ahnung davon, das der= selbe schlichte Reisende, der da vor ihm stand, die Ursache von dem Zusammen= bruch seines gewaltigen Reiches werden würde. Karl Mauch war es ja, der, wie icon in einem früheren Rapitel erzählt worden ift, die Goldfelder am Tati und in Maschonaland entdeckte und dadurch das Einströmen zahlloser Abenteurer und Goldgräber veranlagte. Sogleich waren auch die Engländer bei der Hand, um mit Lobengula, der seit Mosilikatics 1868 erfolgtem Tode an der Spite des Reiches stand, einen Schutvertrag abzuschließen, und das Matabelereich wurde 1889 samt den ehemaligen Maschona= und Makalakareichen als zur britischen Interessensphäre gehörig erklärt. Die Berwaltung und Ausbeutung der Reich= tümer des weiten Gebietes wurde der Chartered Company und Cecil Rhodes überlassen, und als zwischen diesen und Lobengula 1893 Verwicklungen ent= standen, wurde kurzer Prozest gemacht. Man überzog den Matabelehäuptling mit Krieg, er wurde flüchtig, die Engländer nahmen das Land in Besitz und machten es zur Proving Rhodesia, so benannt zu Ehren des Mannes, dessen gewissenloser Tätigkeit sie ein so ungeheures Anwachsen ihrer Macht in Ufrika zu verdanken hatten.

#### Die Maschona

bewohnen die nördlichen Teile des ehemals so gewaltigen Matabelereiches. Sie sind ein schwächliches, entnervtes Volk, und es ist leicht zu begreisen, wie die starkgebauten und hochgewachsenen Matabele ihrer ohne große Schwierigkeit Meister werden konnten.



Matabele im Kriegskostüm.

Ihr Thpus nähert sich sehr dem jüdischen und ist entstellt durch den übermäßigen Gebrauch des Schunpftabaks, auch treten ihre Rieser stark hervor. Das Haar ist gekräuselt, kurz und wollig; sie ziehen es jedoch dadurch in die Länge, daß sie es mit Fetten und Ölen reich einschmieren und in kleinen Büscheln in die Rinde der roten Mimose einbinden. Sind nun die Locken etwa einen Fußlang, so werden sie aus der Rinde herausgenommen, mit Nußöl und Holzkohle überstrichen und hängen dann, in der Mitte geteilt, zu beiden Seiten des Gesichtes herab, nur zusammengehalten durch einen Streisen Gras oder durch ein dünn geschnittenes Lederband.

Ihre Aleidung besteht aus einem Tierfell; unter der Herrschaft der Matabele haben sie auch deren Lendenschurz angenommen. Nach Emil Ragel sieht man keinen Maschona ohne seinen kleinen Kopfstuhl ausgehen, ein Gerät, das er unter den Kopf stellt, wenn er sich niederstreckt, um das gut geölte Haupt vor der Berührung mit der Erde und vor Staub zu schützen.

Die Maschona wurden von den Matabelen nicht besser denn Hunde betrachtet; es galt einem Matabele als Spaß, einen Maschona mit der Keule niederzusschlagen. Doch war den Unterjochten immerhin die Freiheit gelassen, ihren Herrn verlassen zu dürfen und sich einem andern anzuschließen, ohne dafür zur Bers

antwortung gezogen werden zu können.

Die Maschona befassen sich mit Ackerban und sind geschickte Metallarbeiter. Einen großen Teil ihres Tributs an die Matabele haben sie in Eisenwaren, Assagi, Messer, Arm= und Fußringen abgetragen. Ihre Wassen bestehen in Bogen, Pfeilen und dem Assagin. Dazu wird noch ein starker Handspeer in verschiedenen Formen geführt, von der breiten, langen Schwertklinge, durch die dem Elesanten breite und tiese Wunden beigebracht werden können, so daß er sich verbluten muß, dis herab zu merkwürdig kleinen Marterwerkzeugen, die bestimmt sind, in den menschlichen Körper eingestoßen zu werden.

Wichtiger als die Maschona waren im alten Matabelereiche

#### Die Makalaka.

Sie hatten und haben noch den füblichen Strich des alten Matabelereiches inne, am nördlichen Ufer des Limpopo. Nach Karl Mauch sind die Männer meist hagere Leute von mittlerer Statur, während es bei den Weibern, wie bei den Türken, als besondere Schönheit gilt, möglichst fett zu sein, je aufgeschwemmter, besto schöner.

Der Thpus der Makalaka weicht von dem des Negers viel weiter ab als bei Maschona und Matabele, negerartige Gesichtszüge werden nur selten gefunden. Die Nase ist schmal, sanst gebogen, und die Lippen sind nur wenig aufgeworfen,

so daß manche Gesichter nichts weniger als häglich erscheinen.

Beide Geschlechter sind vorn nur mit einer kurzen Schürze, hinten mit einem etwas größeren, herabhängenden Fell aus Tierhäuten bekleidet. Als Schmuck dienen Glasperlen, Fingerringe, Arms und Fußspangen aus Eisen, Wessing oder Kupfer. Die Weiber lausen stetz mit ihrem ganzen Reichtum an solchen Dingen umber, manche tragen an Schmuck oft ein Gewicht von zwanzig Pfund.

Um vor den überfällen der plündernden Matabele sicher zu sein, wurden die bienenkorbähnlichen Hütten auf Bergen errichtet, wo es die Natur leicht macht, sich zu verschanzen und im Notfall samt dem Vieh sich in Höhlen zu verstecken. Im Innern der Hütte sieht man eine Menge irdener Töpfe, solche die zwölf Liter Flüssigkeit halten dis herab zu solchen, die nicht größer als eine Teetasse sind. Sie dienen zur Ausbewahrung solcher Nahrungsmittel, die nicht wie Hirse, Mais und Erdnüsse in eigens dazu erdauten Vorratshäusern untergebracht werden können. Ferner sieht man hölzerne Schüsseln, geslochtene Körbe, Kührlöffel, Besen, Pfeile, Bogen und Speere; im Dache hängt auch Tabak, der zerrieben gesichnupft wird, sowie Sanf zum Rauchen und das Salzfäßchen. Es sehlt auch

das hölzerne Kopfbänkchen, sowie ein kleiner Korb für das eierlegende Huhn nicht. Wie die Zulu, sind auch die Makalaka sehr reinlich, sie waschen sich die Sände vor jeder Mahlzeit, bei welcher sie sich allein nur der Finger bedienen.

Eigenartig und abweichend von andern Völkerschaften ist eine gewisse Methode, die Kinder zu erziehen. Hat ein Mädchen das fünfte Jahr erreicht, so wird es gern Verwandten in einem Dorf übergeben, wo es erzogen werden soll. Hier erlernt es die weiblichen Arbeiten, Wasser und Holz tragen, Brei kochen, Bier bereiten, Salz gewinnen, Töpse formen und brennen. Kommt die Zeit, wo die Alten das Mädchen für heiratsfähig erklären, so muß es sich dem Tätowieren unterwersen.

Knaben werden seltener Verwandten übersendet, sondern erst Ziegen- und Schafhirten, später Hüter der Rinderherden. Während dieser Zeit verbringt der Junge seine Muße mit dem Erlernen nützlicher Handwerke. Er lernt Körbe slechten, Schüsseln, Keulen, Speere, Bogen und Pfeile anfertigen und Netze aus Schilfrohr zum Fischsang slechten. Er übt sich ganze Nächte hindurch im Tanzen, und hat er Talent, so lernt er auch Musik. Ist er eines Schmiedes Sohn, so kann er seine Waffen bald selbst versertigen, die von nun an seine steten Besgleiter sind.

Die Frau wird gekauft. Ist der Freier reich genug, um den Kaufpreis zu erlegen, so führt er das Mädchen heim; ist er aber arm, so kann er Jahre lang für seine Zukünstige bei dem Vater derselben arbeiten. Polygamie ist gestattet; auch ist es Sitte, daß, wenn eine Frau ihren Mann überlebt, sie dem ältesten Sohn in der Familie als Erbteil zufällt; sollte dieser zufällig ihr eigener Sohn sein, so verbleibt sie entweder als Gebieterin im Hause, oder sie zieht es vor, einen andern Mann zu nehmen.

Eine der liebsten Unterhaltungen ist die Treibjagd mit großen Netzen, die gewöhnlich mehrere Tage dauert und zu der die ganze Bevölkerung mehrerer Dörser außrückt. Unter den musikalischen Instrumenten ist das angenehmste die Mbira, ein vierectiges Stück Holz, über welchem Metallzungen zum Tönen gebracht werden. Sie haben auch eine Art Panflöte, Pauken und Hörner. Bei Unterhaltungen improvisieren sie Lieder, die einen Refrain haben, und ihre Tänze erinnerten Karl Mauch lebhaft an unsere Duadrille.

Die Makalaka glauben an ein höchstes Wesen des Guten, Mali genannt, und an ein Wesen des Bösen, welches Khosi heißt; das erstere wohnt über dem Himmen, das letztere unter der Erde. Sie fühlen sich jedoch nicht zum Danke gegen Mali verpflichtet, wenn ihnen ein Glück zuteil geworden ist, denn das haben sie immer nur ihrer eigenen Schlauheit und Geschicklichkeit zu verdanken. Stößt ihnen aber ein Unglück zu, wird z. B. jemand krank, so ist es der Geist eines verstorbenen Familienmitgliedes, der Motsimo, der dafür Nache übt, daß ihm etwas verweigert wurde, während er noch als Mensch auf der Erde wandelte. Da wird denn zur Abhilse der Zauberdoktor gerusen. Dieser liest nun aus seinen Wahrzeichen heraus, daß der Motsimo das Doppelte des ihm einst abgeschlagenen Vieres, Baumwollenstoffes u. a. verlange.

Außer dem Motsimo gibt es aber auch noch andere Geister, die ihr Unwesen treiben: sie kommen bald aus dem Wasser, bald aus dem Erdboden, werden aber

meist durch Tanz wieder verscheucht. Stirbt jemand, so wird der Leichnam gewaschen, mit Fett eingerieben und in einer Felshöhle in hockender Stellung beigesetzt. Den Männern pflegen sie einige ihrer Gegenstände, den Frauen ein kleines Fettöpfchen mitzugeben.

## Die Bantu in Deutsch-Büdwestafrika.

ES ist schon erzählt worden, daß der in Südafrika eingewanderte, allmählich immer weiter und weiter nach Westen vordringende Strom der Bantuvölker durch die unwirtliche Kalaharisteppe geteilt wurde. Dieselbe wurde von ihnen im Süden und im Norden umgangen. Der südliche Zweig wendete sich nach dem Oranjessluß in die Länder der Hottentotten, der nördliche ging weiter nach Westen und gelangte bis in die Küstenländer am Atlantischen Ozean, die ebenfalls, wenn auch nur schwach, von Hottentotten bevölkert waren.

Dieser Bantuzweig waren

#### Die Herero.

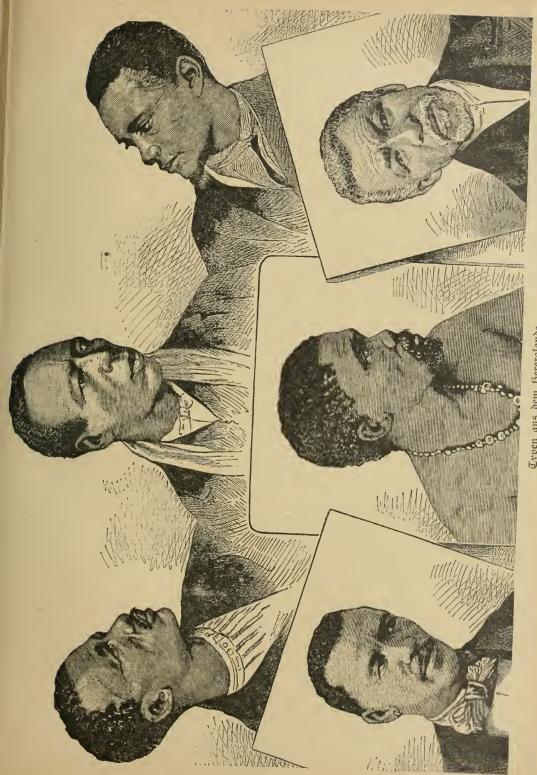
Da hier die Küste des Ozeans ihrem weiteren Vordringen Einhalt gebot, so setzen sie sich fest und gelten somit als der Hauptstamm der Eingeborenen unsseres heutigen Deutschs-Südwestafrika, die durch ihre fortgesetzte kräftige Auslehmung gegen die deutsche Schutherrschaft so viel von sich reden gemacht haben.

Sie führen auch den Namen Damara, wurden früher auch ausschließlich so genannt, und daher heißt das von ihnen besehte Land auch Damaraland. Daß sie mit den am Indischen Dzean wohnenden Kaffern zusammengehören, nahe mit diesen verwandt, wenigstens eines Ursprungs mit ihnen sind, beweist allein schon die dienenkordartige Hitte, die ihnen wie jenen als Wohnung dient.

Die Herero sind eine kräftig gebaute, ziemlich hoch gewachsene Menschenrasse, die allerdings nichts von der prächtigen äußeren Erscheinung der Zulukaffern ausweist, sondern vielsach weit mehr Ühnlichkeit mit dem Negerthpus hat, wenn auch nicht im Schnitt und Ausdruck des Gesichtes, so doch in ihrem ganzen Wesen. Auch ihre seit Jahrzehnten häusige Berührung mit den Europäern hat mit großer Schnelligkeit mannigsache Umänderungen ihrer Ursprünglichkeit herbeiges führt, ganz abgesehen von der Kleidung, die nun schon vielsach der europäischen Tracht nachgebildet ist.

Wo das aber noch nicht der Fall ist, da gehen sie, wie früher, nur in ihre Karosse gehüllt und färben den sonst nackten Körper gern rotbraun. Hals, Nacken und Haar triefen zuweilen von Fett, wie es auch bei den Araberstämmen in Nubien zur Erhöhung der Schönheit üblich ist. In den Haaren tragen sie Muscheln, um den Hals Talismane, wie auch um Arme und Knöchel glänzende Metallringe getragen werden. Diese, mehr noch in ihrem alten Zustande lebens den Herero wohnen in den öden Talgründen und haben sich bisher von den Anssiedlungen der Europäer fern gehalten.

Die mehr zivilisierten Herero der weiten Grasflächen im Berglande, häufig auch besonders als Ovaherero unterschieden, sind tüchtige Biehzüchter und



Typen aus dem Gererolande.

besitzen große Herben. Selbst die kleineren Leute unter ihnen haben wenigstens ein paar Milchkühe, einige Ochsen und dreißig oder mehr Stück Kleinvieh an Schafen und Ziegen. Sie kennen keinen höheren Genuß, als recht viel Vieh um sich zu haben, und es gibt für sie keinen interessanteren Stoff zur Unterhaltung, als die Verhältnisse ihrer Herben, die Erlebnisse ihrer Ochsen, die Stammbäume ihrer Kühe zu besprechen. Nuf die Herbenisse ihrer Ochsen, die Stammbäume ihrer Kühe zu besprechen. Nuf die Herbenisse ihrer Ochsen, die größte Sorgfalt gewendet, sie geht, wie das Pferd bei dem Araber, allem andern voran. Von dem Hänptling Kamaherero, der seine Kinder nach Tausenden zählte, ist bekannt, daß er wegen der Sicherung seiner Herden gegen eine Seuche, welche unter dem Vieh der nördlich wohnenden Ovambo ausgebrochen war, an der Grenze eine Quarantäne eingerichtet hatte, die so streng gehandhabt wurde, daß sich ihr sogar die von dort herüberkommenden Eingeborenen unterwersen mußten.

Unter solcher leidenschaftlichen Liebe für das Vieh ist es verständlich, daß die Herero nur in seltenen Fällen ein Rind schlachten und fast nur von Milch leben, die teils frisch genossen, teils durch Schütteln in einer Kalebasse zu einer Art Dickmilch verarbeitet wird, welche einen angenehmen Geschmack hat.

In ihren Sitten haben die Herero viel von den Hottentotten angenommen, die sie bei ihrer Einwanderung im Damaralande vorsanden, stehen jedoch in Bezug auf Intelligenz bedeutend höher als jene. Sie besitzen z. B. eine große Gesschicklichkeit in Flechtarbeiten aller Art, verstehen sogar aus Binsen und Graß Körbe anzusertigen, die vollkommen wasserdicht sind. Tierfelle, derenthalben auch die Jagd fleißig betrieben wird, wissen zu gerben und für den Gebrauch ganz vorzüglich zuzubereiten.

Auch in der Bearbeitung von Erzen müssen sie schon lange vor der Ankunft der Europäer Erfahrung gehabt haben, denn der Missionar Hahn, welcher lange Beit unter den Herero tätig gewesen ist, berichtet von Minen, die er aufgesunden hat, die von den Eingeborenen in ihrer primitiven Art bearbeitet worden sind. Uralte Schürfstätten, auf welche man neuerdings in den jeht bearbeiteten Kupferminen von Otavi gestoßen ist, sollen von Buschmännern herrühren, die mit dem hier gewonnenen Metall einen Handel trieben.

ilberhaupt haben wir das, was wir von den Herero und andern eingeborenen Stämmen im heutigen Deutsch=Südwestafrika vor dem Beginn der deutschen Schutherrschaft wissen, vornehmlich den Missionaren zu verdanken. So weiß der Missionar Brinder zu berichten, daß die Herero heilige Stätten, Priester und Opfer kennen. Als Nationalheld und Heiliger gilt Mukuru, dessen Berehrung Glück und Segen bringt. Jede Familie verehrt aber auch ihre eigenen Ahnen als Heilige und der ganze Stamm noch seinen gemeinschaftlichen Nationalahnen. Bu dessen Grabe wandert der ganze Stamm in Zeiten großer Not, bei anhaltensder Dürre z. B., um Gaben auf das Grab zu legen, die Not zu klagen und um neuen Segen zu bitten. In andern dringenden Fällen geht der Hagen und um Grabe des Vaters, des Großvaters oder eines andern Großen, klopft mit einem Stock des Verstorbenen auf das Grab und bringt sein Anliegen vor.

Vielweiberei ist allgemein herrschend, da die Männer so viele Weiber nehmen, als sie zu kaufen vermögen. Hochzeiten und Leichenbegängnisse werden in ganz gleicher Weise durch Tanz und Schmausereien geseiert, es sind so wichtige Vegeben= heiten, daß der Herero dann sogar ein oder mehrere Stück seiner Herde preisgibt. Bei jeder solchen Gelegenheit muß der älteste Sohn des Hauses als Metzger tätig sein und das für den Festschmaus bestimmte Rind schlachten. Diesem Versahren dürfen jedoch die Weiber nicht beiwohnen, erhalten auch von dem Fleisch keinen Anteil.

Man sieht einen Herero nie ohne Waffen ausgehen, zum mindesten trägt er seinen altgewohnten Wurfspeer, den von den Zulu her bekannten und gefährlichen Assach, oder einen Wurfstock, den er gleichfalls mit großer Geschicklichkeit und Sicherheit zu gebrauchen weiß. In neuerer Zeit führen sie natürlich auch die europäischen Feuerwaffen. Diese stete Bereitschaft in Waffen ist durch die häussigen Kehden, welche die Stämme untereinander geführt haben, erklärlich.

Daß die Herero ein kräftiges, widerstandsfähiges und durchaus intelligentes Bolk sind, haben sie in den sich jahrelang wiederholenden Aufständen und Kämpsen mit unseren Schuhtruppen bewiesen. Es ist zur Genüge bekannt, was für Anstrengungen und welche Opfer an Geld und Menschenleben es gekoftet hat, diese Aufstände niederzuwersen, einen nach dem andern, denn wenn ein Stamm mit größter Anstrengung zur Ruhe gebracht war, so loderte es an einem andern Ende auß neue empor, und heute noch kann niemand behaupten, daß das Schutzgebiet nunmehr vollkommen beruhigt sei. Aber selbst wenn das der Fall sein sollte, so werden doch Jahre vergehen, ehe die unglücklichen Folgen dieser erbitterten Kämpse mit den Gerero verwischt sein werden.

### Die Bergdamara.

Eine zweite, wohl zu unterscheidende Völkerschaft in Deutschssüdwestafrika sind die Verzdamara, welche sich selbst Hauko in nennen. Sie wohnen zerstreut zwischen den Herero und den im Lande ansässigen Hottentotten, im Erongogebirge und den Waterbergen. Sie haben mit den Herero, den eigentlichen Dasmara, nichts gemein, werden im Gegenteil von diesen tief verachtet und, wie die Paria in Ostindien, als ein Auswurf der Menschheit behandelt. Selbst die Hottentotten, die doch wahrlich keinen Auspruch darauf machen können, daß sie eine besonders bevorzugte Nation sind, dünken sich hoch über ihnen stehend und sehen mit Verachtung auf sie herab.

Die Abstammung der Bergdamara ist unsicher, ihre Berwandtschaft mit den übrigen Bölkern Südafrikas bedarf noch sehr der Aufklärung. Manche wollen sie mit den Buschmännern in Berbindung bringen; Brincker nennt sie ein rätselschaftes Negervolk, womit er freilich leicht über die Sache hinwegkommt. Nach Fritsch, einem sehr gründlichen Forscher, sind in den Bergdamara verschiedene Merkmale unwohnender Bolkstämme in schwankender Ausbildung zu erkennen; nichts aber berechtige dazu, sie als die eigentlichen Urbewohner des Landes zu bestrachten, in welches erst die Hottentotten durch die Kaffern hineingedrängt wurzen und dann die Herero einwanderten. Sie werden als eine schwarze, kräftige und wohlgebaute Kasse geschildert; ihre Zahl soll nur noch etwa zehntausend Köpfe betragen und wird auch schwerlich viel größer sein.

Man sagt ihnen nach, daß sie ausgefeimte Diebe seien und als solche dem Vieh der Herero eifrig nachstellen, da sie selbst keine Viehzucht treiben. Daher

rührt die tödliche Feindschaft zwischen beiden Völkern. "Es scheint den Herero selbstwerständlich," sagt Brincker, "die Bergdamara totzuschlagen, wie die Raubtiere, die in ihre Herben einbrechen," und in der Tat werden die Bergdamara von ihnen wie wilde Tiere gejagt und getötet.

Die Bergdamara treiben, wie gesagt, keine Biehzucht, bewähren sich aber als tüchtige Ackerbauer, das heißt wenn sie einen geschützten Winkel gefunden haben,

wo sie dem Landbau in ver= hältnismäßiger Ruhe oblie= gen können. Ihre ursprüngliche Sprache scheint ganz verloren gegangen zu fein, sie haben vollständig die Sprache der Hottentotten angenommen und sich dazu in die Mehrzahl von deren Sitten und Gebräuchen eingelebt. Daneben finden sich fogar einzelne Absonderlich= keiten, wie sie ausschließlich bei den Buschmännern ge= bräuchlich sind, so daß von ihrer Eigenart als Volks= stamm nichts geblieben ist als die äußere, sie von an= dern Volksstämmen charakte= ristisch unterscheidende Er= scheinung. -

In den Berichten über die Aufstandsbewegung in Deutsch = Südwestafrika sind oft auch die Bastards oft ard genannt worden. Das ist aber kein besonderer Bolkstamm, sondern es sind Nachtommen von Napholländern und Sottentottenweibern.



Bergdamara.

die sich in den Gebieten, welche die Hottentotten im Süden unseres Schutgebietes besetzt halten, zusammengetan haben und in der Stärke von etwa zweitausend Köpfen für sich leben. —

Als eine dritte selbständige Völkerschaft in unserem Südwestafrika sind zu betrachten

#### Die Grambo.

Eigentlich müßte der Stamm nur Ambo geschrieben werden, denn das vorgeschte Ov bedeutet nur die Mehrzahl; Ovambo heißt also: Amboleute. Sie bewohnen den nördlichsten Teil unseres Schutgebietes, sind ein dunkelfarbiger,

schon gewachsener Menschenschlag. Ihrer Sprache nach sind sie einerseits mit den Herero, anderseits aber auch mit den nördlich vom Kunene sitzenden Kimbuda=

völkern verwandt. Ihre Wohnung ist ein runder Palisadenbau. Die gewöhnliche Kleidung der Ovambo besteht aus zwei Schaffellen, von denen das eine vorn, das andere hinten von einem Gürtel, an dem sie befestigt sind, herabhängt. Die Männer tragen außerdem ein spitz zulausendes hutartiges Ding, von steisem Leder angesertigt, was den sonst stattlichen, schön gewachsenen Menschen ein widerwärtiges tierisches Ansehen gibt; möglich, daß sie bezwecken, damit einen möglichst schreckhaften Eindruck zu machen. Bei vornehmen Ovambo sind hinten und vorn an dem Schurz noch einige lederne Quasten angebracht.

Das Haar wird in viele kleine Böpfe geflochten; aber wie der Missionar Hahn beobachtete, tragen es jetzt schon einige Frauen ganz in europäischer Weise, indem sie es scheiteln und mit seinen, aus Harr gedrehten Schnürchen von zwei und mehr Fuß verlängern. Auf der Mitte des Kopfes haben sie eine kleine Krone

und von da den Rücken hinabhängend einen langen Bovf.

Die Ovambo sind fleißige Ackerbauer, außerdem aber auch sehr geschickte Eisenarbeiter. Beim Schmieden benutzen sie einen nach europäischer Art eingerichteten Blasebalg aus Tierfellen. Sie fertigen aus dem Gisen allerlei Schmuckgegenstände, z. B. Perlen von der Größe eines Hühnereies, die sie dann sehr hübsch in Rosettenform zu schleifen verstehen.

Merkwürdigerweise sieht man Schmuckgegenstände aus Elfenbein sehr felten. Wir sagen merkwürdigerweise! Denn wie die Pflanzenwelt hier schon nach jeder Richtung hin vollständig den tropischen Charakter trägt, so zeigt sich auch die Tierwelt noch fast ganz unberührt, und das Ovamboland dürfte sich als ein wahres Eldorado für die leidenschaftlichen Jagdliebhaber erweisen. Und an der Spike dieser tropischen Tierwelt steht der Elefant, dessen Stofzsähne ja das kostbare Elfenbein liefern.

Allerdings ist er in den Dickichten in der Nähe der Küste auch schon seltener geworden, daran tragen nicht große Jagdexpeditionen der Europäer die Schuld, sondern lediglich die eingeborenen Ovambo. Der Missionar Büttner ist Augenzeuge gewesen, daß sie auf Elefantenjagden bisweilen an einem einzigen Tage vierzig, fünfzig, einmal sogar hundert Stück dieser Riesentiere erlegt haben. Und zu welchem Zweck? Nur um die kostbaren Stoßzähne zu gewinnen, die ihnen von den Händlern, welche an die Küste kommen, gut bezahlt werden; das heißt, für die sie alle möglichen Dinge eintauschen, die den Händler in Europa gar herzlich wenig gekostet haben, für sie aber als die außerordentlichsten Kostbarsteiten gelten. Angesichts solcher Nachstellungen ist es denn freilich nicht zu vers wundern, daß das kluge Tier sich auch hier schon mehr und mehr in das Innere des Landes zurückgezogen hat, wo es noch immer häufig sein soll.

Wie die Herero, so verstehen sich auch die Ovambo auf allerlei kunstvolle Flechtarbeit. So z. B. wissen sie wie jene aus Nohr und Gras Körbe zu flechten, die vollkommen wasserdicht sind, und in Gefäßen aus solchem Geflecht werden Wilch und andere Flüssigkeiten ausbewahrt.

Ein Marsch durch die herrlichen Parklandschaften des Ovambolandes mit ihren prachtvollen Palmenhainen, den Dörfern inmitten der mit tropischen Feldfrüchten bestellten Ackerflächen, wird jedem unvergeßlich bleiben, der ihn einmal gemacht hat.

Man hat das Ovamboland seitens der deutschen Schutherrschaft bisher noch nicht wirklich unterworsen, obwohl es innerhalb der Grenzen desselben liegt. Der Hauptgrund dafür ist der, daß man vor den nicht unbedeutenden Kosten zurückschreckt, die ein solcher Kriegszug der Schuttruppe verursachen würde, abgesehen davon, daß man mit den Stämmen des übrigen Schutzebietes ohnehin schon alle Hände voll zu tun hat.

Der Wert des Ovambolandes ist früher sehr unterschätzt worden, auch hat man es wegen seines tropischen Klimas gefürchtet, während der Hauptteil des Schutzgebietes ja mit zu den gesundesten Bezirken von ganz Afrika gehört. Mit der langsam fortschreitenden Entwicklung und der auch nach Norden allmählicher vordringenden Besiedelung des Landes hat man aber auch schon nähere Fühlung mit dem Ovambolande gewonnen und festgestellt, daß dasselbe einen wertvollen Teil unserer Kolonie Südwestafrika bilden wird.

Die Ovambo treiben den Ackerbau ganz rationell und stapeln die Erträge ihrer Felder in besonders dazu gebauten Lagerräumen auf, die auf Pfählen stehen, um die gesammelten Feldfrüchte gegen seindlichen Einbruch kleiner Nagetiere sowohl, wie gegen etwaige Überschwemmungen in der Regenzeit zu schützen.

Wie die Ovambo durch ihre äußere Erscheinung sich von den andern einzgeborenen Bölkerschaften Deutsch-Südwestafrikas vorteilhaft unterscheiden, so stehen sie auch kulturell auf einer bedeutend höheren Stuse als diese. Außer den Borzügen, die oben schon angesührt worden sind, unterhalten sie einen lebhaften Handel mit den von der portugiesischen Küste Benguellas zu ihnen kommenden Händlern, welche außer dem Elsenbein, welches natürlich obenan steht, auch die eigenartigen Schmiedearbeiten, tropische Früchte und Erzeugnisse des Ackerbaues holen.

So ist wohl mit Recht anzunehmen, daß von den Ovambo für die wirtschaftliche Bedeutung des ganzen Schutzgebietes vielleicht mehr zu erwarten ist, als von allen übrigen darin vorhandenen eingeborenen Völkerschaften. wirtschaftliche Bedeutung wird stets obenan gestellt werden müssen. Als Schlußwort mag dienen, was Prof. Dove treffend mit folgenden Worten ausdrückt: "Ift auch die Fabel vom Deutschen Goldlande Angra Pequena ein üppiges Spiel der Phantasie gewesen, wenigstens soweit es sich um das mühelose Auffinden ungeheurer Schätze handelte, so birgt doch der Boden unseres Schutzgebietes genug des Wertvollen, um ein Suchen danach reichlich zu lohnen. Von dem Vorhanden= sein mancher Dinge wissen wir genug, um ihnen für die Zukunft eine wichtige Rolle in der Entwicklung des wirtschaftlichen Lebens vorauszusagen; daß sie diese heutigentags noch nicht zu spielen vermögen, liegt nicht an ihnen selbst, sondern an den Schwierigkeiten und den Unkosten, mit denen der Transport bis= her zu rechnen hatte. Auch wirkliche Schätze im engeren Sinne des Wortes mögen vorhanden sein, aber auch zu ihrer Erschließung und Gewinnung bedarf es nicht nur des Wunsches, sondern fleißiger Arbeit und reichlicher Geldmittel."



## Blick auf das Land.

## Ausdehnung und Umriß.

Unter dem Namen Zentralafrika begreifen wir den zu beiden Seiten des Aquators gelegenen Teil des Kontinentes, der von der Linie Kunenemündung im Weften bis Sambesimündung im Often, unter dem 18. Grade südl. Br., über den Aquator hinweg dis zu einer Linie reicht, die von dem innersten Winkel des Meerbusens von Guinea im Westen zum Indischen Ozean im Osten gedacht wird. Die weitaus größere Masse dieses eigentlichen ägnatorialen Afrika liegt also süd-

lich vom Erdaleicher.

Während die Linie der Südgrenze durch die Flußläufe des Kunene, des Okawango und des Sambesi ziemlich fest bestimmt ist, durchschneidet die Linie der Nordgrenze an ihren beiden Endpunkten zwei Landgebiete, im Westen das deutsche Kamerun, im Osten das italienische Somaliland. Da durch diese Linie Kamerun derart geteilt wird, daß nur dessen weitaus kleinere Hälfte würde zu Zentralafrika gerechnet werden können, der größere Teil nördlich davon sich weit in den Sudan hinein erstreckt, so werden wir demzusolge Kamerun auch erst später im Anschluß an die Sudanländer vorsühren, was um so mehr zu rechtsertigen ist, als sich Kamerun naturgemäßer auch an Oberguinea anschließt. Im Osten dagegen ist das über die angeführte Grenzlinie hinausgreisende Stück von Italienisch-Somaliland dis zum Kap Guardafui so unwesentlich, daß dasselbe unbeschadet in diesen vorliegenden Abschnitt mit einbezogen werden kann.

Zentralafrika wird im Westen vom Atlantischen, im Osten vom Indischen Dzean bespült. Die atlantische Westküste wird inzgesamt als Nieder = Gui = nea bezeichnet, und man unterschied dieselbe, von Norden nach Süden, in die Banakaküste, Loangoküste, Rongoküste, Angolaküste und Benguellaküste. Diese Namen werden ab und zu auch wohl heute noch gestraucht; aber seit die europäischen Mächte ihre Hände auf Afrika gelegt haben,

find sie in den Hintergrund getreten und haben neuen Bezeichnungen Platz gemacht. Der größte Teil der Banakaküste ist das heutige deutsche Kamerun; die Loango- und Kongoküste sind bis auf einen Streisen, mit welchem der Kongostaat Zugang zum Ozean gefunden hat, das französische Kongo; und nur die Portugiesen haben für den ihnen verbliebenen Rest des don ihnen früher ganz und gar beanspruchten Gebietes die Namen Angola- und Benguellaküste insofern beibehalten, als sie diesen ihren Anteil an Nieder-Guinea jetzt einheitlich mit dem Namen Angola bezeichnen.

Am Indischen Ozean hat man die alten Namen der Küstenstrecken beisbehalten: von Norden nach Süden Somaliküste, die zum größten Teil den Italienern zugefallen ist; Suahelis oder Sansibarküste, deren nördslicher Teil englisch ist, während der südliche zu Deutschschlich gehört; endlich

die portugiesische Rüste von Mosambik.

Am Atlantischen Dzean wie am Indischen sind die Küsten außerordentlich einförmig. Die atlantische Küste hat außer der geräumigen Bucht von Biafra, wie der innerste Teil des Meerbusens von Guinea heißt, nur wenige Einbuchtungen aufzuweisen, die als solche genannt zu werden verdienen, so die Coriscobai, Ogowebai, Bengabai, Gr. Fischbai; alle übrigen sind von ganz geringer oder ohne jede Bedeutung.

Nicht besser ist es an der Küste des Indischen Ozeans bestellt, fast erscheint sogar die Ostküste Afrikas noch einförmiger als die Westküste. Außer der nicht tief ins Land einschneidenden, aber sehr breiten Einbiegung an der Suaheliküste, welche den Haupteingung zu Deutsch-Ostasrika bildet, dem aber die beiden in engslischem Besit bessindlichen Inseln Sansibar und Pemba vorgelagert sind, ist sonst keine Meeresbucht von Bedeutung zu nennen.

## Das Land und sein Kleid.

## Die Westküste.

Der weiteste Vorsprung der Westküste Zentralafrikas ist das Kap Lopez, hinter welchem der Ogowe mündet und fast unter dem Üquator eine ansehnliche Bucht bildet. Nördlich darüber folgt die Coriscobai, und hier beginnt schon die Bai von Viafra, die weiteste Einbuchtung des Meerbusens von Guinea. An deren äußerster Vertiesung steigt das gewaltige Kamerungebirge bis in die Wolsten empor, und das Land biegt fast rechtwinklig nach Westen zu Oberguinea um.

Der riesige Bergstock ist ein noch tätiger Aulkan mit zahlreichen Kratern und ausgedehnten Lava= und Schlackenselbern; die höchsten Spiken sind der Monsgama-Loba und der Pico grande, die höchste Erhebung wird mit 4075 m angesgeben. Nur etwa 1500 m auswärts sind die Flanken des noch wenig erforschten Gebirges von Wäldern bedeckt; prachtvolle Wein= und Ölpalmen, Bananen, Akazien und riesige Baumfarne bilden ein kann durchdringbares Dickicht. Höcher hinauf folgen Grassteppen, dann eine öde, schauerliche Lavawüste. Gegenüber dem Kamerungebirge erhebt sich auf der Insel Fernando Po in der Bai von

Biafra, die den Spaniern gehört, ein anderer Riesengipfel, der Clarence Peak, bis zu einer Höhe von 3627 m. Südlich völlig abgeschlossen wird die Bergmasse durch den Kamerunfluß, welcher in sein Mündungsbecken noch eine ganze Anzahl von andern Flüssen aufnimmt und dadurch einen meerbusenartigen Einschnitt darstellt, über den sich das Gebirge nach Süden hin nicht fortsetzt.

Die Küste von Niederguinea zeigt sich in Zentralafrika reich bewässert. Von der Bai von Biafra bis südlich zum Kunene, dem Grenzfluß gegen Deutsch=Südwestafrika, nimmt der Ozean eine große Anzahl von Flüssen auf, im Gegensaß



Stelzenbäume oder Pandanus.

zu der Küste süblich vom Kunene, wo nur noch periodische Flüsse vorkommen, die nur zur Regenzeit, dann aber ungeheure Massen von Wasser dem Meere zussühren. Es mögen hier von Norden nach Süden nur folgende genannt sein: der Kamerunfluß, der Sannaga, der Njong, der Kampo, der Gabun, der Ogowe, welscher schon zu den bedeutenderen Strömen gezählt werden kann; dann der Njanga, der Kuilu, der Tschiloango, welchem der gewaltige Kongo solgt, der größte Strom des ganzen Erdteils. Südlich von dessen Mündung sind noch zu nennen der Leslundo, der Bridje, der Kuanza, der Longa, der Katumbell, der Koporaca, und diesem folgt dann der Grenzfluß Kunene.

Der Küstensamm ist vom Kamerungebirge nach Süden mehr oder weniger flach, erst weiter ins Innere des Landes hinein erhebt er sich zu einer hohen Bergregion, von welcher viele der genannten Flüsse herabkommen. Je weiter nach Süden, desto mehr wird die Küste felsig, und namentlich vom Kuanza dis nach Mossamedes hinunter streckenweise eine förmliche, in hohem Grade öde Stein-wüste. Kurzhalmiges Gras und dorniges Gestrüpp, aus dem sich die seltsamen Gestalten der Euphordien, der Wolfsmilchsträucher, erheben, die ebenfalls eine lange Dürre vertragen können, bilden die Vegetation.

Aber nur wenige Meilen landeinwärts schließt sich daran die Bergregion, die allmählich zum Hochlande emporsteigt, und die Savanne, weite, mit hohem Graswuchs bedeckte Klächen, denen parkartig verteilte Bäume und Gebüsche gar mannigfaltige Abwechslung verleiben, entfaltet die ganze üppigkeit der Tropennatur. Die Gräser erreichen hier eine Höhe von drei und mehr Metern. Mehr aber noch überrascht die Uppigkeit der Wälder an den Flugufern. So weit der Einfluß des salzigen Meerwassers von der Mündung her flugauswärts reicht, sind die sumpfigen Ufer mit dichten Mangrovewäldern bedeckt. Dann folgt der tropische Wald der höheren Region, Dattel-, Raphia- und andere Valmenarten, schön blühende Bäume mit dichten Laubkronen, und Bechuel=Lösche fagt mit Recht von diesen Waldungen: "Geheimnisvolle Dämmerung, nirgends zur Dunkelheit sich steigernd, herrscht unter diesem dichten Blätterdome, nur unterbrochen, wo burch eine Lücke im Laubdache das Tageslicht hereinströmt und in wunderbaren Reflexen spielt." An diese Waldungen der Flugufer stößt dann endlich der Hochwald der inneren Region mit dem mächtigen Affenbrotbaum, dem Wollbaum, der Fächerpalme, Euphorbien, dem Baumwollenftrauch und vielen äußerst wertvollen Nuthölzern.

Einer Baumform muffen wir hier aber noch besonders gedenken, weil sie gerade für diese afrikanischen Landschaften ganz besonders charakteristisch ist: es ist der Bandang, Pandanus oder Stelzenbaum. Er gehört, wie der Mangrovebaum, im allgemeinen zu den sogenannten Wurzelbäumen, wächst aber nicht in den Sumpfwaldungen, sondern tritt erst in den trockenen Regionen, in den Baldungen Niederguineas meist vereinzelt auf, die Landschaft neben den Palmen ungemein verschönernd. Das Geschlecht steht einzig in seiner Art da. Palmenartig wächst ein schlanker Stamm in die Luft und teilt sich oben in wenige Afte, deren jeder einen Buschel großer, schilfartiger Blätter trägt; aber dieser bis zu 6 m hohe Stamm ist nicht aus der Erde herausgewachsen, sondern steht auf einem hohen Gerüft sogenannter Luftwurzeln, die sich aus seinem untersten Ende ent= wickelt und in die Erde hineingesenkt haben. Von diesem hohen Gerüft allein und nicht aus der Erde erhebt sich der Stamm, und er steht so fest, daß er auch den furchtbaren tropischen Stürmen zu troben vermag. Nebenbei mag erwähnt sein, daß der Pandang dem Menschen auch mannigfachen Nuten gewährt. Nicht allein geben seine kugeligen, orangeroten Früchte ein schähbares Nahrungsmittel, sondern auch seine derben Blattfasern ein gutes Material zu allerlei Flechtwerk.

In dem südlichen Teile des portugiesischen Niederguinea, in der Provinz Mossamedes, tritt das Bergland bis nahe an die Küste. Unsern der gleichenamigen Hauptstadt, die an einem gut geschützten kleinen Hafenbecken am Ozean erbaut ist und zu den ältesten Niederlassungen der Portugiesen gehört, erheben sich die Bergzüge der Sierra da Neiva, Sierra da Munda, Sierra Tschininga, die im

Elong 2240 m, im Loviti 2370 m in die Höhe steigen und der Ursprung der zahlereichen Quellflüsse des Katumbell und des Koporaca sind. Sie haben sämtlich die Richtung nach Rordosten und enden erst in der Hochebene des tiesen Innern. Jenseits des Kunene wird der Strand dann weiter, breit und eben, eine Wüste mit zahlreichen Strandlagunen, wie sie im vorigen Abschnitt beschrieben worden sind.

### Die Offküste.

Die Oftküste Zentralafrikas ist vom Norden her bis zum Aquator steil und hafenarm; weiter südlich ist sie flach, mit ungesunden Sumpswaldungen bestanden, und hat nur an der Suaheliküste die schon erwähnte weite Cinbuchtung, welcher die Inseln Sansibar und Bemba vorgelagert sind. Danach verläuft sie

wieder einförmig bis nach Südafrika hinein.

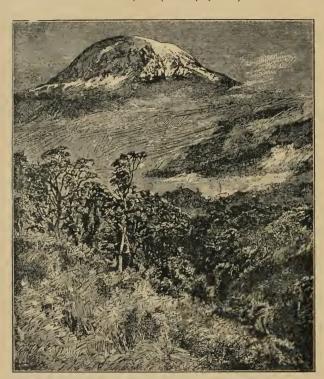
Der nordöstliche Teil der Küste, das Somaliland, bildet zum größten Teil eine Hochebene. Ein niedriger Gebirgszug läuft ziemlich parallel mit der Küste, dald sich derselben nähernd, dald plöhlich wieder weit zurücktretend. Überschreiten wir nun dieses erste Gebirge, so stoßen wir im Süden auf eine zweite Kette, hoch, mit reicher Begetation geschmückt. Südlich, einem Meere gleich, breitet sich eine unabsehdare Ebene aus, die erst ungefähr unter dem fünsten Breitengrad in hügelige Landschaften übergeht. Diese aus rotem Lehm bestehende Ebene des südlichen Somalilandes wird am Meere von losen Dünenhügeln und festeren Lehm-hügeln begrenzt. Weiter nach dem Innern steigt sie zu einer Hochebene an, welche mit Bergen durchseht ist, die sich als Vorläufer des unter dem Äquator liegenden Massids des schneededeckten Kenia darstellen.

Das füblich vom Somalilande gelegene und von Thomson erforschte Massaisland ist fast durchweg vulkanischen Charakters und von höchst mannigsacher Gliederung. "Aus einer Meereshöhe des umliegenden Hochlandes von 1000 bis 1600 m," sagt W. von Freeden, "erheben sich fast völlig undermittelt zahllose vulkanische Kegel von 2000 dis nahezu 6000 m, deren Spihen über 1000 m tief, troh des so nahen Aquators in ewigen Schnee gehüllt sind. Sine ganz besondere Sigentümlichkeit bildet hier eine fast durch drei Breitengrade sich erstreckende, von 30 dis 60 km breite Bodensenkung, welche zu beiden Seiten von sehr steilen 2000 bis 3000 m hohen Wänden eingefaßt wird." Im Osten dieser eigenartigen Verstiefung entdeckte Thomson eine malerische, bis 4300 m hohe Vergkette, welche er die Aberdarekette genannt hat, und weiter nördlich eine großartige Alpenlandschaft mit zahlreichen hohen Schneedergen, in denen vermutlich schon die alten Aghpter bergmännische Arbeiten auf edle Metalle oder Steine betrieben haben.

Im süblichen Massailande liegt die merkwürdigste und höchste Bergmasse des Erdeils, der Kilimandscharo, und zwar schon auf deutschem Gebiet, dessen Grenze ihn umschließt. Im Jahre 1848 haben ihn die Missionare Krapf und Rebmann zuerst gesehen, und man kann sich das unbegrenzte Staunen in Europa denken, daß es hier fast unter dem Aquator mit ewigem Eis und Schnee bedeckte Niesensberge geben sollte. Die Tatsache wurde indessen bald beglaubigt, denn schon 1861 bestiegen ihn Kl. von der Decken und D. Kersten bis zu einer Höhe von 4600 m, der Engländer Rew gelangte 1871 bis zur Schneegrenze und H. H. Johnston 1884 bis zu 5090 m Höhe: 1888 erreichte Ehlers ziemlich die Kante der obersten Eise

mauer. Aber erst Hans Meher gelang es, durch wiederholte Besteigungen im Laufe eines Jahrzehntes sowohl den höchsten Gipfel auf 6010 m festzustellen, als auch die gegenwärtige und vorzeitliche Bergletscherung dieses gewaltigen Bergriesen zu untersuchen. Nebenbei sei erwähnt, daß D. Kerstens trigonomestrische Messungen davon abweichend 6130 m angeben.

Die deutsch-englische Erenze läuft um den ganzen ungeheuren Gebirgsstock herum und schließt ihn vollständig in das Gebiet von Deutsch-Ostafrika ein. Nach Norden und Nordosten senkt sich derselbe in einem Zuge abwärts, so daß nur die



Der Kibo, höchster Gipfel des Kilimandscharo.

allerletten niedrigen Ausläufer noch die deutsch-enalische Grenze überschreiten, von Süden her aber baut sich die Masse in drei gewaltigen Terrassen auf. Die unterste und breiteste dieser Terrassen ist das Dichaggaland, ein treffliches Kulturland, über welchem sich, von etwa 1800 m ab, eine gewaltige Urwald= region bis zu 3500 m erhebt, die in 4000 m mit einem auß= gedehnten Graslande endet. Auf der zweiten Terrasse beginnt schon bei 4600 m ber Schnee und alle Vegetation ist erstorben. Etwa 800 m höher sett sich die dritte Ter= rasse ab, eine Hochfläche von Schnee und Eis, mit dem Hauptgipfel des Kibo, auf welchem Hans Meyer als höchsten Punkt die Raiser Wilhelmspitze mit 6010 m festgestellt hat. Von diesem

Gipfel liegt ostwärts der zweite, der Kimawensi oder Mawensi, inmitten ungeheurer, furchtbar zerklüfteter Lavamassen, etwa 50 m niedriger als der Kibo und von diesem durch die, dem unermüdlichen Erforscher des Kilismandscharo zu Ehren benannte Hans Meher = Scharte. Mächtige Eletscher erstrecken sich von diesen gigantischen Häuptern abwärts dis zu etwa 4000 m Höhe. Die zahllosen Erwässer, welche südwärts und südwestwärts von diesem gigantischen, fast ganz isoliert liegenden Gedirgsstock abfließen, sammeln sich in dem Pangani, welcher südostwärts, ganz auf deutschem Eebiete, abfließt und zwischen den Inseln Pemba und Sansibar in den Indischen Dzean mündet.

Das weiter süblich zwischen der Snaheliküste und dem Tanganjikasee geslegene Gebiet kann nach Speke in fünf Zonen geteilt werden. Die erste ist eine

fruchtbare Gegend, die sich unmerklich erhebt und aus Alluvialboden besteht; die zweite ist aus einem Netz von Bergen mit besonders fruchtbarem Boden zussammengesetzt. Die dritte ist ein mächtiges Plateau, aber weniger fruchtbar; die vierte ist ebenfalls ein hohes Plateau, gut bewässert, sehr fruchtbar und bevölstert; die fünste, die sich dis zu den Usern des Tanganzika ausdehnt, zeigt wieder eine Neigung des Bodens, ist außerordentlich fruchtbar und für zede Art des Ausdaus geeignet. Diese wunderbare üppigkeit der tropischen Natur entwickelt selbst die vor der Nüsse lagernde Insel Sansibar, ein Norallengebilde, das zwar nur in seiner kleineren Besthälfte anbaufähig ist, während in der Osthälste und einem großen Teil des Südens der nackte Norallenfels zutage steht; aber die üppigkeit der angebauten Bezirke macht die Armut des übrigen vollkommen veraessen.

Mie Die äquatoriale Rüste Westafrikas ist auch die Oftfüste sehr reich bewässert. Vielfach noch wenig bekannt ist das äußerste Somaliland, welches unter italienischem Schutze steht; doch sind hier als bedeutend zu erwähnen der Mehhe oder Mobi und der Diub oder Juba, welcher die Grenze awischen der italieni= schen und englischen Intereffensphäre bildet. Auf dem Gebiete der letteren sind als Flüsse von Bedeutung der Tana, welcher vom Beraftock des Renia kommt, und der Sabafi vom Kilimandscharo zu nennen. Allesamt sind sie noch wenia genügend befannt.

Besser orientiert sind wir schon über die Gewässer im deutsch = ostafrikanischen



Margaretenfälle des Pangani.

Gebiet, wo wir eine lange Reihe von größeren und kleineren Flüssen auführen könnten. Wir begnügen uns mit den bedeutenderen. Der Umba bildet die Erenze zwischen Deutsch-Ostasrika und dem englischen Gebiet, dann folgen der Pangani, der Wami, der Rusidgi, der Mandandu, der Mbemkuru, und als letzten nennen wir den Rowuma, welcher die Erenze gegen das portugiesische Ostasrika bildet.

Der bedeutenbste unter diesen beutschen Flüssen ist der Pangani, welcher die sämtlichen süblichen Abflüsse des Kilimandschard sammelt und zum Meere führt, wo er an seiner Mündung bei der gleichnamigen Stadt eine Breite von 1500 m hat. Nichtsdestoweniger kann er doch nur bis etwa 40 km weit mit kleinen Dampfern besahren werden, denn er ist nicht nur sehr reißend, sondern

bilbet in nur 100 km Entfernung von der Mündung die imposanten Marga=

retenfälle.

Im portugiesischen Oftafrika kennt man zwar eine große Zahl von Flußmündungen, die Flüsse selbst aber sind gewöhnlich nur wenige Kilometer aufwärts bekannt, da sich die Portugiesen gegen die Kenntnis des inneren Landes stets höchst gleichgültig verhalten haben. Daß man den mächtigen Sambesi bis zu jeinen Quellen tief im Innern sehr genau erforscht hat, daß man auch seinen bebeutendsten Aufluß, den Schire, als Abfluß des Rjassases so genau kennt, daran

sind die Vortugiesen unschuldig.

über die Pflanzenwelt ist nur im allgemeinen zu sagen, daß sie natürlich tropisch ist. Die Küstenvegetation gleicht der der Westküste. Die Flüsse sind, so weit der Einfluß des Meerwassers reicht, mit dichten Mangrovewäldern gesäumt; dann folgt der tropische Hochwald. Unter den mannigfachen Valmenarten tritt hier auch der Borassus auf, der in Ostindien unter dem Namen Weinpalme oder auch Palmprapalme als Kulturpflanze ebenjo hoch geschätzt wird, wie die Dattelpalme, denn nicht nur liefern die Früchte ein wichtiges Nahrungsmittel, Jondern auch die Blätter bieten ein viel verwendetes Flechtmaterial. Auch für Oftafrika kann diese Palme noch von hoher Bedeutung werden.

Landeinwärts sind die ungeheuren Cuphorbienwälder charakteristisch, deren Stämme, wie im Westen, durch mächtige Schlingpflanzen und dichtes Buschholz zu einem schwer zu durchdringenden Dickicht verbunden sind, in das wenig Licht und Luft eindringt. Sie wechseln mit der Grassavanne ab, deren Bestandteile in der Nähe der Flüsse furz und saftig, weiter davon entfernt lang und härter entwickelt find. Unter den Schlingpflanzen find die Rautschut liefernden Lianen von besonderer Wichtigkeit, und es ist begreiflich, daß man diesem für die mo-Derne Technik so wichtigen Stoff und denjenigen Pflanzen, die ihn in mehr oder minder reicher Quantität liefern, mit größter Aufmerksamkeit nachspürt.

Man kann heutzutage nicht mehr daran zweifeln, daß der Begetations= charakter durch das ganze tropische Afrika nahezu einheitlich derselbe und ein irgendwie wesentlicher Unterschied nur lokaler Natur ist, der für das Ganze nicht ins Gewicht fällt. Auch die Nuppflanzen sind dieselben, und der Anbau dreht sich überall, im Often wie im Besten, um alle diejenigen Gewächse, welche die im gewöhnlichen Leben als Kolonialwaren bezeichneten Produkte liefern, und gerade in denjenigen weiten Landstrichen, welche das Deutsche Reich erworben hat, er= freut sich das anbaufähige Land eines äußerst üppigen tropischen Pflanzen= wuchses.

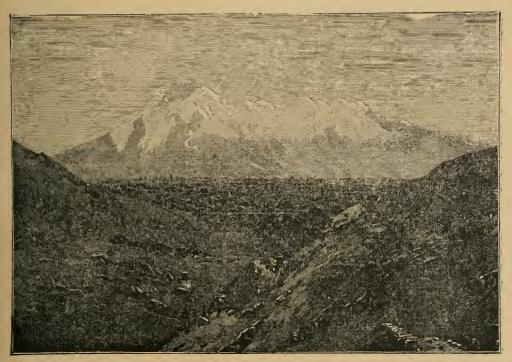
Das innere Bentralafrika.

Das Innere des tropischen Zentralafrika, noch vor einem Menschenalter völlig unbekanntes Land, zeigt gegenwärtig auf den Karten keinen weißen Fleck mehr. Es ist von zahlreichen Expeditionen sowohl wie von einzelnen Reisenden so eifrig durchforicht worden, wie kann ein anderes Land der Erde, und seine physikalische Gestaltung, sowie seine Natur lassen nur wenige bisher noch ungelöste Fragen übrig.

Die ungeheure Landmasse ist in zwei Regionen scharf geschieden, die Seenregion in der öftlichen und das Stromgebiet des Kongo in der westlichen Sälfte. über beide sind in dem Abschnitt, welcher die Entdeckungsgeschichte behandelte, schon nähere Angaben gemacht worden, die wir hier an dieser Stelle nur noch zu

ergänzen brauchen.

Die zentralafrikanische Seenregion haben wir schon im allgemeinen Umriß bei dem Abschnitt, der die Gewässer Afrikas behandelt, kennen gelernt. Sie ist eine der großartigsten Erscheinungen auf der Erdoberfläche, durchaus ebenbürtig der mächtigen Seenentwicklung in Nordamerika. Das Seengebiet erstreckt sich über die ganze Fläche des äquatorialen Ostafrika zwischen dem obersten Nil und



Der Rumenzori von Karimi aus gesehen.

dem Sambesi. Die Seen sind sämtlich tief in das Hochland eingesenkt und fast

von allen Seiten von mächtigen Gebirgen eingeschlossen.

Der größte ist der von John Hanning Speke 1858 entdeckte und von demsselben in Gemeinschaft mit Ulpsses Sidneh Grant 1862—63 näher erforschte Ukerewe oder Viktorias Njansa, der Hauptquellse des Nil, als dessen eigentlichen Quellfluß man den von Westen in den See einmündenden Kagera annimmt. In einer Höhe von 1270 m gelegen, bedeckt er einen Flächenraum von 68 480 gkm. Auf einem meist wellenförmigen Hochlande liegend, das sich nach Norden terrassensig senkt, macht er mit seiner durchschnittlich zwar nicht tiesen, aber weit außgedehnten Wassermasse den Eindruck, als ob eine mächtige Flut sich über ein flaches, weites Gebiet außgebreitet hätte. Es ist auch nach seiner Entdeckung durch Speke längere Zeit zweiselhaft gewesen, ob dies nicht wirkseiner Entdeckung durch Speke längere Zeit zweiselhaft gewesen, ob dies nicht wirkseiner Entdeckung durch Speke längere Zeit zweiselhaft gewesen, ob dies nicht wirkseiner Genteckung durch Speke längere Zeit zweiselhaft gewesen, ob dies nicht wirkseiner Genteckung durch Speke längere Zeit zweiselhaft gewesen, ob dies nicht wirkseiner Genteckung durch Speke längere Zeit zweiselhaft gewesen, ob dies nicht wirkseiner Genteckung durch Speke längere Zeit zweiselhaft gewesen, ob dies nicht wirkseiner Genteckung durch Speke längere Zeit zweiselhaft gewesen, ob dies nicht wirkseiner Genteckung der Genteckung

lich der Fall sein könnte, denn eingeborene Araber behaupteten, es wären eigentslich fünf Seen, die bisweilen bei großem Wasserreichtum miteinander in Verbinsdung träten; aber nachfolgende vielsache Veobachtungen haben die Grundlosigkeit dieser Vehauptung erwiesen: der Viktoria-Njansa ist wirklich eine einheitliche Seensläche, welche dem Königreich Vahern an Ausdehnung sast gleich kommt. Gerühmt wird die meist friedliche Schönheit seiner Ufer, die Vichtigkeit der Negersbevölkerung an denselben, ferner die echt tropische Pflanzens und Tierwelt, die sich an seinen Ufern entfaltet.

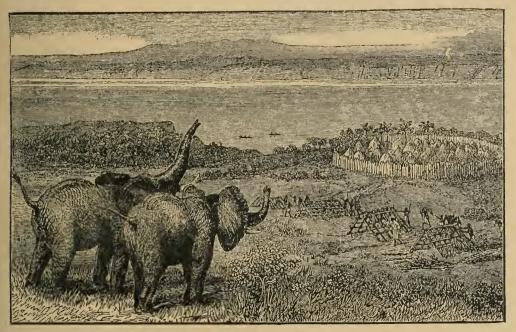
Der Nil verläßt den See an dessen Norduser, fällt in den Riponfällen unter dem Namen Somerset abwärts und geht erst nordwestlich, dann westlich, den Namen Viktoria-Nil annehmend, in den Mwutan oder Albert-Nil an s sa, das zweite Sammelbecken, welches einen Flächenraum von 3910 qkm bedeckt und von Samuel White Vaker, der mit Speke und Grant auf ihrer Heimzreise niladwärts zusammengetrossen war, 1863 aufgefunden wurde. Vaker stellte auch den Zusammenhang dieses Sees mit dem Nil sest. Es entging ihm aber, daß derselbe in seiner südwestlichen Sche einen andern Strom, den Semliki, aufnimmt, der den Albertsee mit einem dritten, südlicher gelegenen See, dem Mutand zig e oder Albert Sdwarden, jansachung, das dritte Sammelbecken des Riesenflusses darstellt. Und diese drei Seen mit ihrer ungeheuren Wassermasse siehenflusses darstellt. Und diese drei Seen mit ihrer ungeheuren Wassermasse heißesten Gürtels der Erde aller Verdunstung zu troben vermag.

Diesen dritten See fand Henry Stanley, der im November 1874 von Sansibar aufgebrochen war, um den Spuren Livingstones zu folgen. Seine Expedition begab sich erst an den Viktoria-Njansa, den Stanley in seinem ganzen Umriß vollständig aufnahm. Hier hörte er viel von einem See Muta-Nzige sprechen, den er für Bakers Mwutan-Nzige hielt und den er nun aufzusuchen beschloß. Über nicht den Weg Spekes über den Nilausfluß schlug er ein, sondern er ging direkt nach Westen, kam in ein wildes Gebirgsland und stand endlich hoch über dem Ufer eines mächtigen Sees, zu dem er aber nicht gelangen konnte, da die Furcht seiner Vegleitung vor der seindlichen Haltung der Eingeborenen ihn zur Umkehr zwang. Zuvor aber stellte er sest, daß sich drüben in dem Gebiet der Gambaragara ein mächtiges Alpenland erhebt, dessen Hauspipfel sich in den Wolken birgt. Das ist der Ruwenzori oder Kunsoro, der bis zu der gewaltigen Höhe von 5600 m emporsteigt.

Diese Tatsache freilich hätte ihn stutig machen können, ebenso die Höhe, auf der er sich selbst befand und die nach seiner Messung 1447 m betrug; denn Baker war schon zehn Jahre früher unsern des Südusers vom Albert-Njansa gewesen und hatte nichts von einem Alpenland berichtet. Nichtsdestoweniger hielt Stansleh diesen See hartnäckig für jenen Albertsee oder Mwutan-Nzige und kehrte nach dem Viktoriasee zurück. Kaum ein Jahr nach ihm umfuhr dann der Italiener Romolo Gessi den Albertsee ganz und wies nach, daß dessen Süduser durchaus flach sind und erst in weiter Ferne südlich sich hohe Berge erheben. So stellte sich Stanlehs Annahme als ein Irrtum heraus; er hatte vielmehr, ohne es damals zu wissen, eine ganz neue Entdeckung gemacht, nämlich das dritte große

Becken der nördlichen Seengruppe aufgefunden, der denn auch den Namen Muta-Nzige beibehalten hat, von den Engländern aber Albert Edward-Rjansa genannt worden ist.

Zwischen dem Albert= und Albert Edward=Njansa erhebt sich also der Ruwen= zori oder "Wolkenkönig", dessen, trotz seiner Lage fast unter dem Aquator, schnee= und eisbedeckte Cipfel sich hinter den Wolken bergen. Bon seiner und der Seen Existenz hatte allem Anschein nach schon im Altertum Claudius Ptolemäus bestimmte Nachrichten, denn er läßt den Nil tief im Süden Afrikas auf dem "Mondgebirge" entspringen und dann sein Wasser in zwei großen Seen sich sam=



Um Canganjifafee.

meln. Daß seine Nachfolger in der geographischen Wissenschaft dann dem Nil einen ganz andern Ursprung andichteten und das Mondgebirge als Scheidewand von Südafrika quer durch ganz Afrika von Ost nach West ziehend annahmen, änderte nichts an der ganz richtigen Darstellung des alten Geographen. Spätere Reisende fanden natürlich nichts von einem solchen Querriegel, welcher quer durch ganz Afrika ziehen sollte, und da man auch von der Existenz der großen äquatorialen Seen, den Sammelbecken des Nil, noch keine Ahnung hatte, so wurde die ganze Darstellung des Claudius Ptolemäus in das Reich der Fabel verwiesen. Nun hat man jedoch die von ihm schon angegebenen Seen aufgefunden und sogar deren drei statt zwei als die Sammelbecken des Nil erkannt, und so darf man auch wohl, wie es schon Stanlen getan hat, recht wohl den Ruwenzori als das Ptolemäische Mondgebirge ansehen.

Das zwischen diesen drei Seen gelegene Gebiet bietet nach Stanlen wunder-

schöne Naturszenen dar, Szenen, die wegen ihrer lieblich sansten Schönheit, ihrer üppigkeit, Fruchtbarkeit und Erhabenheit unvergleichlich dastehen. Aus mächtigen Urwäldern mit gigantischen Spkomoren taucht ein offenes, wellenförmiges Land, weich abgerundete Hügel, abgestumpste Kegel und Fragmente von Hochebenen mit viereckigen Gipfelflächen empor; dies alles durchschnitten von breiten graßreichen Wiesen und Tälern, in denen sich viele mit Gesträuch bewachsene Ameisenhügel erheben. Bald findet man sich von wilden Bergen umgeben, wo die Urformen der Felsen in ungeheuren kahlen Massen erscheinen, oder wo man großen Bruchstücken begegnet, die wie in einen riesenhaften Wallbau übereinander geschleudert, zerrissen und zerspalten sind.

Südlich von diesen Nilseen treffen wir auf den 1858 von Burton und Speke entdeckten Tanganjika, der nach Baumann in 880 m Höche liegt, bei einer wechselnden Breite von 30 bis 80 km sich 647 m weit von Norden nach Süden erstreckt und mit seiner Wassersläche einen Raum von 35 130 gkm bedeckt. Seine Umgebung ist nach allen Richtungen hin gedirgig, seine User aber sind sehr wechselnd. Hier steigen schroffe Felsen aus ihm empor, dort fassen ihn dichte Wälder mit den prachtvollsten Palmen ein; hier ist das User von Schlinggewächsen überwuchert oder von undurchdringlichen Schilsbickichten umsäumt, dort zieht es sich als flacher Sandstrand hin. Rundum schließen ihn Bergwälle ein. Dieser Charakter eines Bergses läßt an und für sich auf eine bedeutende Tiese schließen. In der Tat lotete Livingstone gegenüber dem Kap Rabogi 647 m Tiese.

Der tiefblaue See ist sehr fischreich, auch leben Krokobile und Flußpferde in seinem Wasser, Elefanten sind an seinen Usern keine seltene Erscheinung. Viele Bäche und Flüsse führen ihm ihr Wasser zu, namentlich von der Oftseite, wo der Malagarasi sogar einen ziemlich bedeutenden Strom darstellt. Wo aber bleibt dies viele Wasser? An einen Zusammenhang mit den Nilseen ist nicht zu denken, das hatte Stanlen mit Livingstone schon sestgestellt. Nun hatte Cameron aber 1873 behauptet, daß der See einen Absluß nach Westen habe, Lukuga geheißen. Als nun Stanlen 1876 vom Viktoriase her zum zweitenmal an den Tanganzika kam und in Udzidzi (Udzschisschi) Standquartier genommen hatte, ließ er die Untersuchung dieses behaupteten Abslusses eine seiner Hauptaufgaben sein.

Er ließ sein für den Transport über Land auseinander genommenes Fahrzeug, das sich schon auf dem Viktoriasee trefslich bewährt hatte, wieder zusammenssehen, segelte an der Ostküste nach Süden hinab und an der Westküste wieder hinauf dis nach Manda, wo die Mündung des angeblichen Lukuga sein sollte, und der dortige Häuptling, der sich des Vorgängers Cameron noch recht gut erinnerte, bestätigte die Angabe. Die in heftigem Winde brandenden Wogen des Sees schlugen über Sauddänke in die etwa 2 km breite Mündung des vermeintslichen Flusses hinein, der sich nach Westen hin rasch verengerte, so daß er etwa 4 km weiter nur noch 400 m breit war. Alle Cinduchtungen waren mit Röhricht und Paphrusgebüsch dicht gefüllt, die sich einander immer mehr näherten, dis sie schließlich eine dichte Wand bildeten, die den ganzen Fluß aussfüllte. Eine Strömung war nicht wahrnehmbar, doch schwamm eine ins Wasser gelegte Holzscheibe am Vormittag in der Richtung vom See nach der Schilfwand hin, Nachmittag zedoch umgekehrt nach dem See zu. Eine Meile an dem Paphrusdickscht hin war

dieses so dicht und fest, daß man es ohne Gefahr betreten konnte, und Stanley drang bis zur Mitte desselben vor. Hier machte der Häuptling einen Raum von Röhricht frei und zeigte triumphierend auf daß sichtbar werdende Wasser, daß hier wirklich, wie er mit Cameron behauptet hatte, langsam nach Westen rieselte, aber so schwach, daß an einen Absluß des Sees nicht zu denken war. Durch daß



Singafälle des Kongo.

Fernrohr sah Stanleh weit nach Westen hin allerdings die Niederung breit zwischen immer sanfter werdenden Userhöhen sich hinziehen. Das konnte in der Tat der jett so gut wie nicht vorhandene Fluß sein, und Stanleh mußte die Möglichkeit zugeben, daß das Wasser des Sees, wenn es dis zu einer gewissen Söhe steige, hier einen Ausweg sinden könnte.

Diese seine Annahme hat sich dann später auch durchaus bestätigt, denn Eduard Horn, welcher nach Stanleh an den Tanganzika kam und dort drei Jahre lang verweilte, berichtet, daß ein solcher Durchbruch des hoch angeschwollenen

Tanganjifa 1880 stattgefunden und das mächtige Wasser die Pflanzenbarre großenteils mit hinweggeführt habe. Er hat beobachtet, daß infolge dieses Durchsbruchs der Spiegel des Sees vom März bis August um 3,27 m gesunken sei, und hat sich davon überzeugt, daß der Lukuja nur 1 km über Stankens fernsten Punkt hinaus nach einem verwirrten Laufe sich wieder ausbreitet und mit vollen Usern nach Westen sließt, um dem mächtigen Lualaba und durch diesen dem Kongo den Tribut des Tanganjika zuzusühren. Es unterliegt also keinem Zweisel, daß der Lukuga wirklich der Absselluß des Tanganjika ist, aber nur perios disch in volle Tätigkeit tritt.

Süböstlich vom Tanganjika, etwa 200 km von ihm entsernt, liegt der 1859 von Livingstone entdeckte N ja s sa, ein See von ganz ähnlicher Gestalt, von durchschnittlich 90 km Breite und 600 km Länge, mit einem Flächeninhalt von 26 450 qkm. Bon einem Gebirgszuge zwischen beiden Seen fließen die Gewässer nordwestlich zum Tanganjika, südöstlich zum Njassa und südlich zum Sambesi. Der See ist auch sonst in vieler Beziehung dem Tanganjika ähnlich, ein echter Bergsee wie dieser, namentlich im Norden und Osten von hohen Gebirgen umschlossen; das Livingstonegebirge im Osten fällt steil zu ihm ab, das westliche Hochland jedoch allmählich in mehreren Terrassen. Der See sindet seinen Absluß in dem Schire, welcher sein Wasser südlich in den Sambesi ableitet. —

Die zweite Region des inneren Zentralafrika ist das Stromgebiet des Kongo. Wir wissen bereits, daß der Hauptquellfluß des Rongo der Tichambesi ift, welder, von den Bergen südlich des Tangansika kommend, in südweftlicher Richtung den zwar großen, aber mehr einer überschwemmten Sumpffläche ähnelnden, in einer Söhe von 1124 m liegenden Bangweolosee erreicht, diesen im Süden wieder verläßt und nun unter dem Namen Luapula plötlich ganz nach Norden sich wendet, den 5230 9km großen Moerosee durchfließt und nun schon als mächtiger Qualaba stetig die nördliche Richtung beibehält. Bis hierher war Livingstone ge= kommen, dem es zweifelhaft blieb, ob dieser Strom etwa der Nil sei. Dieses Geheimnis aufzuklären, unternahm nun Stanley vom Tanganjika aus jene berühmte Stromfahrt, die ihn zum erfolgreichsten Afrikareisenden gemacht hat, denn er befuhr den gewaltigen Rongo, dessen Oberlauf der Qualaba ist, bis zu seiner Mündung, unter unfäglichen Mühen und in steten Kämpfen mit den wilden Bölkerschaften, wie dies schon in einem früheren Abschnitt aeschildert worden ist.

Wenn der Kongo in nördlicher Richtung den Aquator überschritten hat, bildet er eine Reihe gefährlicher Stromschnellen, jett Stanlehfälle genannt, und beginnt dann, majestätisch dahinwogend, seinen Mittellauf. In diesem, der zu etwa 2000 km Länge gerechnet wird, durchströmt der Kongo eine mit üppigem Urwalde bestandene Hochebene, die Stanleh "das reichste Land der Erde" nennt. Der tropische Pflanzenwuchs entsaltet sich hier in seiner ganzen Pracht und Fülle. Unisedes Dorf ziehen sich ganze Waldungen von Kotos=, Öl= und Weinpalmen; sowie Gärten von Bananen, Pisang, Limonen und Orangen, Acer von Maniof und Yamswurzeln, Hirse, Mais, Reis, Zuckerrohr, Ananas und Kassee.

Bevor der Strom diese weite Waldregion verläßt und in Stromschnellen von der Hochebene sich durch das Gebirge seinen Weg bis zum Tieflande

und dem Atlantischen Ozean sucht, ruht er noch einmal in einer see= Erweiterung, der man den Namen "Stanlen = Bool" artigen über nicht weniger als siebenundfünfzig Schnellen und Källe brauft der Strom hinweg, unter denen die Singafälle die gefährlichsten find. Die letten Diefer wilden Wafferstürze find die Sellalafälle, und nun fett der Strom ben letten Rest seiner Bahn in rubigem Laufe fort, bis er zwischen Banana und Shark Voint in einer Breite von 11 km den Atlantischen Dzean erreicht, in den er, wie man berechnet hat, in jeder Sekunde fünfzigtausend Rubikmeter Wasser hineinwälzt, das sich noch 22 km seewarts als Sükwasser und 40 km durch seine Strömung kennzeichnet, aber sogar noch 450 km vom Lande durch seine Farbe deutlich vom Meerwasser unterscheiden läkt. Man hat untersucht und gefunden, daß sich der gewaltige Strom noch weit hingus ins Meer ein tiefes Bett ge= mühlt hat.

Trot dieser Riesengröße ist der Kongo für die Schiffahrt jedoch nicht besonders gunftig, seine Fahrbarkeit wird durch die vielen Stromschnellen und Wasserfälle streckenweise völlig unterbrochen. Und so wie mit ihm ist es auch mit seinen Nebenflüssen der Kall, die mit einer Wassermasse und in einer Breite zu ihm fließen, daß man zweifelhaft werden kann, welcher von beiden eigentlich ber Hauptstrom ist. Wir nennen auf der rechten Seite, von Norden und Nordoften her nur den Aruwimi, Rubi, Mongalla, Ubangi, der in seinem Oberlauf Uelle heißt, den Sanga, Mossaka, Alima; auf der linken Seite von Süden her den Lomami, Lulongo, Tschuaba, vor allen Dingen den Kassai, der für sich allein schon wieder mit allen seinen Zuflüssen ein ganzes Stromshitem darftellt. Auch auf allen diesen Nebenflüssen wird die Schiffbarkeit durch Wasserfälle häufig unterbrochen. Außerdem aber wird dieselbe nicht unwesentlich dadurch beein= flukt, daß das Wasser des Kongo wie auch das seiner Nebenflüsse zweimal im Jahre steigt und fällt.

Das ungeheure Stromgebiet des Kongo ist auf 3 690 000 gkm berechnet worden und dürfte von allen Flüssen der Erde nur dem des Amazonenstromes in Südamerika nachstehen. Seine Stromlänge von 4200 km wird dagegen von

der des Mil übertroffen.

## Otlanien- und Tierwelt.

Wie in Sinsicht der Gestaltung des Landes, so ist die Osthälfte des äquatori= alen Zentralafrika auch mit Bezug auf die Pflanzen= und Tierwelt von der Wefthälfte mannigfach verschieden. Die Grenze zwischen beiden liegt aber nicht

in der Mitte, sondern dem Indischen Dzean bedeutend näher.

Steigt man bessen Rufte auswärts, so zeigen sich auch hier die Flußmündungen und die Ufer flugaufwärts, so weit der Einflug des Meerwassers reicht, mit dichten Mangrovewaldungen besett. Wo dieselben fehlen, da wird der Strand von pflanzenlosem Sande gefäumt. Darüber hinaus beginnt das Grasland, hier und da mit niedrigem Gesträuch besetzt, oder es erhebt auch wohl ein Affenbrotbaum seine gewaltige Krone, oder es winkt ein Hain von Dumpalmen, die einzige Palmenart, deren Stamm sich oberhalb in einige Afte teilt. Auch hält vielfach dorniges Gestrüpp den Boden besett.

Weiter hinauf gelangen wir in dichten Buschwald, in welchem Afazien aller Art die Herrschaft führen. Darüber hinaus folgt dann die eigentliche Steppe, in welcher nur die Flußläuse mit Galeriewäldern eingefaßt sind. Sehr richtig bemerkt jedoch Adolf Engler, daß das immergrüne Buschgehölz des Küstenlandes nur eine täuschende Kulisse sei, hinter der sich sehr bald in viel größerer Ausdehnung die Steppe bemerkdar macht, ansangs durch die Klarheit der Lust und die Eigenart vieler Begetationsformen erfreuend, schließlich aber ermüdend durch die oft viele Tagereisen weit andauernde Einförmigkeit.

Endlich gelangen wir zu den Abhängen der Gebirgsländer, und uns umgibt der prachtvolle Gebirgswald des tropischen Afrika. Es ist der ewig seuchte Tropenwald mit der denkbar üppissten Begetation, mit riesigen Bäumen, dichem Unterholz, durchschlungen von Lianen, wo auch die Eingeborenen gern ihre Siedelungen anlegen. Der eigentliche Sochwald beginnt in etwa 1800 m Söhe und umzieht die zu 3000 m Söhe das Gebirge in mächtigem Gürtel. Dennoch ist er nicht ein Urwald, wie man sich einen solchen wohl vorzustellen pflegt. Charakteristisch sind nur mächtig dicke Stämme, die aber keine besondere Höhe erreichen, doch, wenn sie freier stehen, eine weit ausgreisende Krone entwickeln. Auf diesen Waldgürtel solgt dann noch eine alpine Kegion, und über 4000 m hört jede Begetation auf.

Das Somaliland, welches wir noch mit hierher ziehen, wird häufig für eine Art von Wüste betrachtet. Nicht mit Recht, denn man sindet zwar keine eigentslichen zusammenhängenden Wälder, aber doch viel niedrigen Buschwald und auch kleine Waldpartien von hochstämmigeren Bäumen. Nur Palmen kommen nicht mehr vor. Besonders sind in der Nähe von Wasserläusen Akaziens und Mimosenswälder vorhanden. Im inneren höheren Lande wechseln wüste Strecken mit dichter Buschvegetation, die sich auch wohl zum Buschwald erhebt. Dem Somalislande eigentümlich sind die Weihrauchbäume. Der bedeutendste unter den mehreren Arten wird Djaus-Der genannt, ein gerader Stamm mit kleinen, rundlichen Blättern, die ein sehr dichtes Laubdach bilden. Zur Sommerzeit werden kleine, bis auf das Holz dringende Löcher in die Kinde geschnitten, die sich dann bis zu Ende der Regenzeit mit dem köstlichen Harz füllen, das einen außerordentlich wertvollen Handelsartikel bildet. Schon die alten Eriechen benutzen das bei Ershitung balsamisch dustende Harz zum Känchern bei ihren Opfern, und auch in der Bibel wird der Weihrauch ja oft als eine der größten Kossbarkeiten genannt.

In der westlichen Region Zentralafrikas, dem Kongogebiet, ist das offene Land nicht eine so einförmige Steppe; überall ist diese mit Sträuchern und Bäumen, hier und da auch wohl mit ganzen Gehölzen besetzt. Es zeigt daher eine Reise vom Atlantischen Ozean ins Innere nirgends einen Abschluß der verschiedenen Formationen, sondern durch zahllose übergänge von der Grasslur die zum Hochwalde geht eine in die andere über. Der Hochwald bedeckt das ganze Innere des westlichen Zentralafrika, sein ernster und großartiger Charakter stellt ihn in eine Reihe mit den Tropenwäldern anderer Erdeile, nur zeigt er sich einfacher, einförmiger, bietet nicht die dort herrschende mannigsache Abwechslung.

Nach neueren Berichten scheint es auch, als ob dieser, gewöhnlich kurzweg der afrikanische Wald genannte Hochwald keineswegs durchweg eine ununter-

brochen zusammenhängende Wildnis bildet, sondern vielmehr vielfach von offenen Savannen durchsetzt wird, auf denen dann der Affenbrotbaum oder Baobab, dieser afrikanische Charakterbaum, in seiner gigantischen Größe sich präsentiert. Man hat Stämme dieses dickbauchigen, einzig in seiner Art dastehenden Pflanzenziesen gefunden, die am Boden bis 11 m Durchmesser und bis zu 27 m im Umsfang spannten.

Graf Göten ist volle zwei Monate ununterbrochen durch diesen fürchterlichen Bald gereist, ohne ihn je irgendwie auffallend verändert zu sinden, und zwar nicht wie Stanleh nur auf und an dem Kongo abwärtz, sondern südlich davon quer durch; was einige Meter von seinem Bege über unzählige Basserläuse und tiesgründige Sümpse ablag, das blieb ihm undekannt. Bon den un-

sagbaren Schwierigkeiten, welche dieser kühne Reisende zu überwinden hatte, kann sich die lebhafteste Phantasie keine Vorstellung machen.

Er war im Dezember 1893 nad Rangani Deutsch = Ostafrika brochen, marschierte durch die Länder der Massai, erreichte den Viktoria = Njansa, ent= deckte den Kiwusce in der noch fast völlig unbekannten Landschaft Ruanda, der durch den Ruffisi zum Tanganjika abfließt, und durchquerte bas Kongoland nach Westen in seiner ganzen Breite. Nach elf Monaten erreichte er den untersten Kongo bei Matadi, gegenüber bon Bibi, Stan-



Eingeborene von Divi am Kongo.

lehs erster Station, dem Hauptdepot für Maschinen, Werkzeuge und Vorräte aller Art. —

Die Tierwelt bes öftlichen Zentralafrika ist wesentlich dieselbe wie in Südafrika. Ihr Reichtum ist freilich auch schon erheblich zusammengeschmolzen; ja, Herden von Antilopen aller Art, Zebras, Büffel usw. sucht man heutzutage in vielen Landstrichen schon vergeblich. Nicht nur hat der Mensch, sondern vor allem die Rinderpest unter diesen unzählbaren Scharen furchtbar aufgeräumt. Doch sind westlich vom Kilimandscharo Elefanten, Nashörner und Flußpferde noch immer zu treffen. Hans Meher hat den Elefanten auf dem Gebirgsstock des Kilimandscharo selbst noch bis zu 4000 m Höhe, die Elenantilope, die größte der Antilopenarten, sogar noch bis 5000 m beobachtet. Die genannten Dickhäuter, wie auch die Antilopen, Zebras, die schon seltenere Giraffe, dazu die ihnen solzgenden großen Käuber, Löwen, Leoparden u. a., reichen vom Osten landeinwärts

bis etwa zum Albertsee. Aus vielen von der Kultur in Angriff genommenen Gegenden sind sie jedoch tatsächlich schon verschwunden.

Nicht vergessen darf übrigens werden, daß auch die Affen häufig sind, nur die großen Formen derselben fehlen, und das Somaliland bildet überhaupt eine Ausnahme. Man kennt hier außer dem Pavian keine Art, dieser aber kommt in Menge vor und bewohnt hauptsächlich die Wasserplätze. Der Glaube der Eingeborenen, daß der Pavian eine von Gott verfluchte Menschenrasse sei, schützt diese Tiere vor der Verfolgung der Menschen.

Ift der Osten Zentralafrikas noch immer verhältnismäßig reich an Tieren, so nennen die Reisenden, welche den Westen durchzogen, diesen fast übereinstimmend tierarm. Bon den großen Sängetieren ist nur das Flußpserd überall häusig; Herden von zwanzig und mehr Stück dieser schwerfälligen Tiere sollen gar nicht selten sein. Übrigens erscheint das Tier gar nicht so schwerfällig, denn man hat beodachtet, daß es Abhänge, die dem Menschen Mühe machten, erstiegen hat. Elesanten sind aus dem Küstenland schon verschwunden, auch am unteren Kongo schon selten geworden, im Innern aber noch immer häusig anzutreffen. Um oberen Kongo mögen sie wohl heute noch, wie ehemals, ein wesentliches Element in der landschaftlichen Szenerie sein, wo, wie Johnston berichtet, die Borasspalmen zu tausenden wachsen und er die Elesanten, besonders gegen Sonnenuntergang, sich ihren Weg durch die Bäume bahnen und der Früchte wegen manche Palme brechen sah. Daß auf den Savannen die übrige tropische Tierwelt und die Gelegenheit zu erfolgreichen Jagden nicht sehlt, ist selbstwersständlich.

Mit Recht ist darauf aufmerksam gemacht worden, daß sich bezüglich der westäquatorialen Tierwelt gar manche überraschenden Anklänge an die indische Tierwelt sinden. Das ist im Reich der Säugetiere, mehr noch in dem der Vögel und der niederen Tiere der Fall, sehlt im ostäquatorialen Afrika und tritt erst auf der Insel Madagaskar wieder auf. Wir wollen hier nur auf den Chimpanse und den Gorilla aufmerksam machen, die der Eruppe der menschenähnlichen Affen angehören, deren dritter Vertreter, der Orangutan, früher auf allen großen Sundainseln gefunden wurde, gegenwärtig aber wohl auch nur noch auf der Insel Vorneo vorzukommen scheint.

Der Verbreitungsbezirk des Chimpanse erstreckt sich von den westlichen Küstenländern bis in das Innere hinein, denn Schweinsurth traf ihn gar nicht selten im Lande der Njam-Njam; man kennt sein Vorkommen in manchen Gegenden vom nördlichen und südlichen Jentralafrika und vermutet ihn sogar noch in Ostafrika, südlich von Abessinien. Der Gorilla dagegen bewohnt nur die dichetesten Waldestiesen im französischen Kongogebiet und Kamerun; wie weit sich seine Verbreitung ins Innere ausdehnt, ist unbekannt; dis jeht hat man ihn nur von etwa dem 2. Grade nördl. dis zum 5. Grade südl. Br. beobachtet, besonders in den Wäldern am Gabunflusse.

Hier lebt er, nie gesellig, sondern höchstens mit seiner eigenen Familie tief im Waldesdickicht und wird von den schwarzen Bewohnern seiner Heimat als eine fürchterliche, als eine überaus gefährliche Bestie geschildert, und die Berichte, welche der französische Keisende Du Chaillu, der ihn zuerst bekannt machte, über ihn schrieb, lauteten ebenfalls dem entsprechend, so daß man das merkwürdige Tier vielfach in das Neich der phantastischen afrikanischen Fabeln verwies. "Der König des afrikanischen Waldes kam mir wie eine gespenstische Erscheinung vor. Aufgerichtet war der ungeheure, fast sechs Fuß hohe Körper, frei zeigten sich die mächtige Brust, die großen, muskelkräftigen Arme, das wild

tiefgraue Ange blikende. und das Gesicht mit seinem wahrhaft höllischen Aus= druck. Da stand er und ichlug seine Brust mit den gewaltigen Fäusten, daß es schallte, wie wenn man eine große metallene Trommel schlägt. Dazwischen stieß er einmal nach dem andern fein gräßliches Gebrüll aus, ein Gebrüll, so grauener= reacud, dak man es den fürchterlichsten Laut ber afrikanischen Mälder nen= nen muß. Jest alich er aänzlich einem höllischen Traumbilde, einem Weien jener widerlichen Art, halb Mann, halb Tier, wie es die alten Maler erfanden, wenn sie die Hölle darstellen woll= ten." Das ist nur eine Aleiniakeit aus den weit= schweifigen phantastischen Schilderungen des Franzosen, so daß R. Hartmann nicht mit Unrecht saat: "Was selbst die ausschwei= fendste Phantasie des Sohnes Nigritiens nicht furcht=



Junger Gorilla.

bar genug auszumalen vermochte, das hat Du Chaillu seinen Lesern zum besten gegeben."

Der eifrige Gorilla- und Elefantenjäger Hugo von Koppenfels ift bemüht, die Berichte über die angebliche Fürchterlichkeit des Gorilla herabzustimmen: "Sofern der Gorilla undehelligt bleibt, greift er den Menschen nicht an, meidet vielmehr dessen Begegnung." Wird das Tier von Menschen aufgescheucht, so ergreift es meist schreiend die Flucht. Nur in die Enge getrieben oder angeschossen, setzt er sich mit Entschlossenheit zur Wehr. "Dann ist er," so muß auch Hartmann zugestehen, "bei seiner Größe, Stärke und Gewandtheit ein keineswegs zu

verachtender Gegner. Er läßt dann eine Art Gebrüll oder wütendes Gekläff ertönen. Dabei sträuben sich die Scheitels und Nackenhaare empor, entblößen sich die Zähne, bliten die Augen wild und tückisch. Die Fäuste bearbeiten paukend die Brust oder suchteln in der Luft umher." Und Koppensels setzt hinzu: "Reizt man ihn dann nicht weiter und zieht sich bei guter Zeit allmählich zurück, bevor die But des Afsen ihren Söhepunkt erreicht, so schreitet er nicht weiter zum Angriff. Andernfalls pariert er die gegen ihn geführten Siebe mit der Gewandtheit des vollendeten Fechters, faßt den Gegner mit der Pfote am Arme und zersknirscht diesen, oder er schlägt den Mann zu Boden und zerreißt ihn mit seinen surchtbaren Eckzähnen."

# Das öftliche Zentralafrika.

## Deutsch-Ostafrika.

Entstehen und Werden des Schupgebietes.

Daß die Ostküste von Afrika schon im Altertum eifrig besucht und daselbst auf Gold geschürft wurde, wissen wir bereits. Höchst wahrscheinlich sind sogar in Maschonaland auch schon fremde Niederlassungen gewesen, wie die daselbst vorgesundenen uralten Baureste annehmen lassen. Deren Art läßt erkennen, daß sie nicht von afrikanischen Eingeborenen herrühren, sondern altarabischen Ursprungs sind, also der arabische Volksstamm der Sabäer, vielleicht auch die ihnen folgenden Himjariten, ihre Fahrten dis hierher ausdehnten und hier die Quelle ihres Reichtums, der schon im Altertum gerühmt wurde, zu suchen ist.

Der Sturm des Mohammedanismus fegte alle diese Keiche hinweg, und als die Araber dann im 20. Jahrhundert wieder an der ostafrikanischen Küste erschienen, um mit den Eingeborenen Sandel zu treiben, hier auch eine Reihe von Niederlassungen gründeten, wußte niemand mehr etwas von jener alten Zeit. So kam es, daß auch die Portugiesen, als sie den Seeweg nach Ostindien gefunden hatten und auch an der Ostküste Afrikas Faktoreien gründeten, keine Ahnung von dem Goldreichtum des Hinterlandes hatten; die Kunde davon war aänzlich verloren gegangen.

Im 17. Jahrhundert erschien der Imam von Maskat als Eroberer, verstrieb die Portugiesen aus vielen ihrer Niederlassungen, und seine Nachfolger dehnten die Eroberungen bis nach Sansibar aus, wo die Sultane später auch ihre Residenz aufschlugen, um von hier aus ihre Herrichaft auszuüben. Diese hatte nun freilich nicht allzwiel zu bedeuten, denn über den Küstenstreisen ging ihre Macht nicht hinaus, die eingeborenen Häuptlinge im Binnenlande waren volls

fommen unabhängig.

Dieses Hinterland hinter dem Küstenstreisen des Sultans von Sansibar war es, welches die im März 1884 in Berlin gegründete "Gesellschaft für deutssche Kolonisation" ins Auge faßte, um hier ein geeignetes Terrain für ihre Bestrebungen zu erwerben. Sine Gesandtschaft, bestehend aus Doktor Karl Peters,

Mitbegründer der Gesellschaft, Joachim Graf Pfeil, Referendar Jühlke und Kaufmann Otto, begab sich an Ort und Stelle, und es gelang ihr in ganz kurzer Zeit, mit den Häuptlingen der Landschaften Usegua, Nguru, Usagara und Ukami insoweit Verträge abzuschließen, daß sie die Schukherrschaft des Deutschen Keiches anerkannten, die auch schon am 27. Februar 1885 durch einen Schukbrief des deutschen Kaisers erfolgte. In rascher Folge wurden dann gleiche Verträge mit den Häuptlingen und Sultanen nordwärts ins Somaliland hinein und bis zum Kap Guardasui vereindart, zum großen Verdruß der Engländer, welche sich zu gleichem Zweck bereits in Mombas sesseset hatten.

Für diese Bestrebungen der Gesellschaft, die sich schon im Herbst 1885 in

eine Deutsch-Ostafrikanische Gesellschaft umgewandelt hatte, waren indes auch Häfen nötig, und die befanden sich in den Händen des Sultans von Sansishar.

Der damaliae Sultan Said Bargasch war jedoch mit diesen neuen Be= merhern im Sinterlande feiner Serr= schaft nicht einverstanden und bereitete ihnen, unterstütt von den Engländern, allerlei Schwierigkeiten; ja, er protestierte sogar gegen den kaiserlichen Schutbrief. Da erschien jedoch im August 1885 ein starkes deutsches Ge= schwader unter dem Admiral Knorr vor Sansibar, und nun gestattete der Sultan ohne ferneren Widerstand die Benutung der Säfen von Daresfalam im Süden und Pangani im Norden der Rüste. Im Jahre 1888 verpachtete er dann sogar der Gesellschaft den ganzen dazwischen liegenden Küstenstreifen.



hermann von Wikmann.

Balb darauf starb jedoch der Sultan, und nun kam es zu einem offenen Aufstande der Araber gegen die Gesellschaft, nicht nur in dem gepachteten Küstensstreisen, sondern auch im Hinterlande. Da die Gesellschaft ohne militärische Hilfsmittel die Erhebung nicht zu dämpfen vermochte und der Sultan ihr nicht helsen konnte, weil der größte Teil seiner Truppen zu den Aufständischen übersging, so rief sie den zugesagten Schutz des Deutschen Neiches an. Die dazu ersorderlichen Mittel wurden bewilligt, und der Major Hermann v. Wißmann, der als Afrikareisender sich schon einen bedeutenden Namen erworden hatte, ershielt den Auftrag, die Ordnung in dem Schutzgebiete wieder herzustellen. Wißmann gewann deutsche Offiziere und Unteroffiziere, warb das notwendige Heer aus Sudanesen, Somali u. a. Eingeborenen und schlug in wiederholten Gesechten den Führer des Aufstandes, den damals viel genannten Buschiri, der allerdings nach jeder Niederlage immer wieder auftauchte, bis er endlich gefangen und

gehängt wurde. Die verloren gegangenen Stationen wurden wieder erobert, und so konnte im Mai 1890 das Land für beruhigt gelten.

Da erfolgte am 1. Juli 1890 der sogenannte Helgoland-Sansibar-Vertrag zwischen Deutschland und England, welch letzteres die Insel Helgoland in der deutschen Nordsee an das Deutsche Reich abtrat und in Ostafrika die deutsche Oberhoheit nicht nur über den Küstenstrich vom Flusse Kowuma an der Grenze der portugiesischen Besitzungen nordwärts dis zum Flusse Umba, sondern auch über das ganze Vinnenland dis zu den großen äquatorialen Seen anerkannte. Das Deutsche Reich dagegen entsagte allen erworbenen und wohlbegründeten Ansprüchen auf alles Land, welches jenseits des Flusses Umba lag, darunter auch auf das Sultanat Witu, und gewährte den Engländern auch freie Hand über die Inseln Sansibar und Pemba und über den Sultan von Sansibar.

Dieser Vertrag machte in der Welt großes und berechtigtes Aufsehen, nirgends aber mehr als unter den bereits in Ostafrika angesiedelten Deutschen. Ein Augenzeuge schreibt darüber: "Ich habe die Bekanntgabe dieses Vertrages in Sansibar selber miterlebt und muß sagen, daß, was er auch Eutes für die Seimat gebracht haben mag, sein Eindruck auf die Deutschen dort draußen geradezu niederschmetternd war und daß er für lange Zeit deren Initiative gelähmt hat. Unser Ansehen bei den Eingeborenen hat er auch keineswegs erhöht."

Am 1. Januar 1891 übernahm das Deutsche Reich die Verwaltung der Rolonien, und die bisherige Truppe des Majors von Wißmann wurde in eine kaiserliche Schutzruppe umgewandelt und neu organisiert. Sin kaiserlicher Goupperneur trat an die Spite der Rolonie.

Nachdem 1893 in Verhandlungen mit England und Portugal die Grenzen festgelegt worden waren, ließen es sich die wechselnden Gouderneure angelegen sein, von dem nun völlig in Besitz genommenen ungeheuren Gebiet auch saktisch Besitz zu ergreisen und die Eingeborenen, die bald hier, bald da wiederholte Berssuche machten, das Joch der Fremden abzuschütteln, die deutsche Macht sühlen zu lassen. Besonders im Süden stieß die Schutzruppe immer erneut auf heftigen Biderstand, doch gesang es auch hier, erst noch im Januar 1907, die setzte wiederstrebende Bande zu zersprengen und die Ruhe auch in diesem Bezirk wieder herszussellen.

Wo aber auch ein Aufstand aufloderte — was ihm folgte, war immer schlimmer, als die Zeit der offenen Kämpfe. Im ersten Taumel der Kriegserregung hatten die Aufständischen in den Erträgnissen der letzten reichen Ernte gepraßt und hatten geschlachtet, was sie an Vieh für sich retten konnten. Als dann der Rückschlag erfolgte, ihre verborgenen Vorräte entdeckt und, soweit sie nicht für Expeditionszwecke zu verwenden waren, zerstört werden mußten, und den Bessiegten jeder Andan unmöglich wurde, trieb die Sorge um die Zukunft die meisten zur Unterwerfung. Dazu kam strichweise eine nur geringe Ernte und Nahrungsmangel.

Von denen, die Krieg und Hunger verschont hatten, fiel eine große Zahl entkräftet jeder Krankheit zur Beute. Burmleiden traten senchenartig auf und breiteten sich, durch die Arbeiter verschleppt, auch in vorher gesunden Gegenden auß; infolge der schlecht genährten Mütter trat in manchen Gegenden eine

enorme Kindersterblichkeit ein. Kurz: es ergab sich nach den Aufständen ein überaus trauriges Bild, das sich auch dem einzelnen derart einprägte, daß, wie aus allen Berichten hervorgeht, die Erinnerung an die harte Lehre der jetzt lebenden Generation die Lust zu einer Wiederholung wohl für jede absehbare Zeit benommen haben wird.

## Grenzen und Größe.

Der Indische Dzean bildet in einer Länge von etwa 1000 km Küstenlinie die Ostgrenze von Deutsch-Pstafrika. Sie beginnt südlich mit dem Kap Delgado, dem vorspringendsten Punkte der ganzen Küste, in dessen Kähe, schon auf deutschem Gebiete, der Rovuma mündet, welcher fast in seiner ganzen Länge die Grenze gegen das portugiesische Ostafrika bildet. Die Küste läuft, eine Unzahl von kleinen Buchten und Vorsprüngen bildend, unter denen sich auch einige gute Häfen besinden, nördlich dis zum Flusse Umba hinauf, welcher das deutsiche Gebiet von dem enalischen scheidet.

Von der Mündung dieses nicht bedeutenden Flusses geht nun die weitere Grenze in gerader Linie landeinwärts nordwestlich bis zum Gebirgsmassiv des Kilimandscharo, umgibt dieses mit einer halbkreisförmigen Ausdiegung, doch so, daß die Nord- und Nordost-Abfälle der Bergmasse noch bis in das englische Gebiet hinein verlaufen, und geht dann wieder in gerader Linie nordwestlich weiter, bis zum Viktoria-Njansa, den sie genau unter dem 1. Grade der südl. Br. und dem 34.

Grade öftl. Länge trifft.

Nun bildet der 1. Breitengrad die Nordgrenze, quer über den Viktoriasee hinweg, so daß dessen größere Südhälfte auf das deutsche und die kleinere Nordzhälfte auf das englische Gediet entfällt; läuft weiter westlich dis zum 30. Länzgengrade, und wendet sich dann nach Südwest. Hier durchschneidet die Grenze wieder in gerader Linie eine ungeheure, dis zu 4000 m sich erhebende Vergmasse, die Kizungaberge südlich vom Albert Edward-Njansa, und trifft die Nordspitze des am Fuße dieser Vergmasse in 1475 m Söhe gelegenen Kiwusee in der Landschaft Ruanda. Dieser auf unseren Karten im Verhältnis zu den andern Riesenseen sich seinerschen sollein erscheinende See, der immerhin 30—40 km Breite und 80—100 km Länge mißt, wurde 1894 von Graf Götzen entdeckt und seitdem mehrmals von Reisenzden besucht und näher erforscht. Der Kiwusee gehört zum System des Tanganzika, mit welchem er durch den Russis in Verbindung steht. Durch die erwähnte Vergmasse Kirunga wird das Wasserisstendung steht. Durch die erwähnte Vergmasse Kirunga wird das Wasserisstendung steht. Durch die erwähnte Vergmasse Kirunga wird das Wasserisstendung steht. Durch die erwähnte Vergmasse Kirunga wird das Wasserisstendung steht. Durch die erwähnte Vergmasser Geen, also auch vom Rilspstem geschieden.

Von der Nordspite des Kiwusce folgt nun die Westgrenze des deutschen Gebietes dem Ostuser des Sees, läuft am Russis hinab dis zum Tanganjika und an dessen Ostuser nach seiner ganzen Länge weiter südlich hinad. Diese Wasserlinie scheidet Deutsch-Ostasrika vom Kongostaat. Vom Südende des Tanganjika, wo die Nachdarschaft des Kongostaates vom der des britischen Zentralafrika absgelöst wird, wendet sich die Grenze nun nach Südosten zum Njassase und folgt dessen Dstuser hinab dis zum 11. Grade der Breite. Hier verläßt sie den Kowuma trifft, der nun dis kurz vor seiner Mündung die Südgrenze gegen Vortugiesisch Dst-

afrika bilbet. Kurz vor der Rowumamündung läuft die Grenze noch in gerader Linie querüber zum Kap Delgado, so daß die Mündung des Flusses noch ganz

zum deutschen Gebiete gehört.

In dieser Umgrenzung hat man den Flächeninhalt unseres Deutsch-Ostafrika auf 946 500 akm berechnet; es nimmt also einen Raum ein, der nahezu doppelt so groß ist wie das ganze Deutsche Reich.

## Bodenfläche und Gewässer.

Deutsch-Ostasrika ist ein hochgelegenes Taselland, welches nach dem Indischen Ozean terrassensigzu dem flachen, nach Süden sich verbreiternden Küstenstreisen abfällt. Es wird großenteils von Randgebirgen eingesaßt, die im Nordosten ihre höchste Höhe erreichen, wo sich der mit ewigem Schnee und Sis bedeckte Kilimandscharo bis zu 6010 m in die Wolken erhebt. Von diesem streicht das Paregebirge nach Süden zum Usambaragebirge hinüber, welches den Raum bis zum Ozean ausfüllt, von wo dann weiter südlich höhere Vergketten, als Urugurus, Ruftus und Uhehegebirge, sich nach dem Junern des Landes wenden und mehr oder weniger am Njassase, sich nach dem Junern des Landes wenden und treten, das zum großen Teile steil in den See abfällt und sich im Kungtwe zu 3300, im Beja zu 3600 m Höhe erhebt.

Die beiden genannten Höhen liegen schon nordwestlich vom Njassa und setzen sich im Tschimgaba-, Liambagebirge und andern Ketten am Ostuser des Tanganjika und auch jenseits von demselben nach dem Kiwusee fort, umkreisen diesen und treten mit dem Kirungamassiv in Verbindung, das die Westgrenze des

Schutgebietes abschließt.

Wenden wir uns von hier östlich, so erreichen wir den Viktoria-Njansa und über diesen hinaus die Nordostgrenze des Gebietes, die schräg nach Südosten in gerader Linie nach dem Indischen Ozean verläuft. Hier ist das Land der Massai, eines der gefürchtetsten Stämme in ganz Ostafrika, durch deren Gebiet, großenzteils Steppenland, von Norden nach Süden der sogenannte "ostafrikanische Graben" hinunter läuft, eine merkwürdige, ungeheure Bruchspalte des Landes, welche Ostafrika von Abessinien her dis zum Indischen Ozean durchset, und auf deren Ostrand, dem Geleigebirge, gewissennaßen als Vorberge des gewaltigen Kilimandscharo, sich einige Vulkane erheben, der Dönjo Ngai 2150 m, der Kiztumbin 2300 m und der Meru sogar 4460 m.

Hauptmann von Schleinitz, welcher von Ruanda um den Viktoriasee herum und dann südöstlich das Massailand durchzog, um die Stationen am Kilimandscharo zu erreichen, schreibt darüber: "Als wir aus dem dichten Busch herausstraten, lag vor uns ein welliges, mit vereinzelten Bäumen, niedrigen Büschen und kurzem, grünem Gras bedecktes Land. Nach einem längeren Aufstieg bot sich uns von einem langezogenen Bergrücken aus ein großartiges Vanorama.

"Nach Südosten hebt sich scharf und deutlich der Dönjo Ngai ab, von der Spite bis auf etwa die halbe Höhe des Nordabhanges liegt wie ein großer Gletsscher eine grauweiße Schicht Asche, ein Zeichen, daß das Junere des Berges bis noch vor einigen Jahren tätig war. Deutlich sind mit einem Glase die tiesen Risse und Furchen in der Lava sichtbar. Ganz unvermittelt steigt der Dönjo

Ngai aus einer Niveauhöhe von etwa 650 m bis über 2000 m hoch auf. Weiter nach Often und Nordosten hin, durch ein weites und tieses Tal getrennt, erheben sich die hohen Geleiberge. Diese ganz massige Bergkette wird von dem etwa 4000 m hohen Nguroto überragt. Der ganze Bergstock der zerrissenen und zersklüfteten Geleiberge wirkt um so imponierender, als er sast senkrecht aus dem wie flüssiges Blei klimmernden Natronsee Guasso Njiro aussteigt.

"Wie ein großes Schneefeld glibert im Sonnenlicht das mit den Natronrückständen bedeckte Vorland des Guasso Niiro. Ungemein steil fällt auch zu diesem der Rand des afrikanischen Grabens ab. In äukerst beschwerlichem, ein= stündigem Marich über bunt durcheinander gewürfeltes, bald grokes, bald kleines Steingeröll stiegen wir den steilen Grabenrand hinunter. An tief eingeschnitte= nen Schluchten und Steilabfällen entlang führte der Weg, der oft nur mit großer Vorsicht zu passieren war. Tief unten in den Schluchten stehen grokartige Bald= bestände, auf deren Laubdach wir hinabsaben. Wunderbar war der Farbenkontraft zwischen dem lichtblauen Simmel, den graubraunen, Hunderte von Metern tiefen und senkrechten Felswänden, zwischen dem grünen, in den verschiedensten Abtönungen schimmernden Laubdach und der großen, gligernden Fläche des Guaffo Niiro. Als wir die Waldzone erreicht hatten, breitete sich das Laubbach so dicht und undurchdringlich über uns aus, daß man trot der Mittagshite lange Strecken barhäuptig gehen konnte. Mittags lagerten wir am Fuße des Graben= randes im Schatten eines vereinzelten Urwaldriesen an dem aus einer der vielen Schluchten herausströmenden Letamunge." —

Zahlreich sind die Gewässer, welche dem Indischen Ozean zufließen. Wir haben die bedeutendsten weiter oben schon kennen gelernt. Auch die großen Seen nehmen noch auf deutschem Gebiete viele fließenden Gewässer auf, so der Njassa den Ruhuhu, der Tanganzika den Malagarasi; vor allen der Viktoria Mignsa, außer vielen Flüssen, die ihm in tief eingerissenen Betten von Süden und Osten her ihr Wasser zuführen, den Kagera oder Alexandra-Nil auf der Westseite, der für den eigentlichen Quellsluß des Nil gehalten wird und von seinen Quellslüssen, die von den Kangostbergen am Ostrande des Tanganzika kommen, dis zu seiner Mündung in den Viktoriase ausschließlich dem deutschen Gebiete ans gehört.

Außer den drei Riesenseen, an denen Deutsch-Ostafrika seinen Anteil hat, sind noch zu nennen der Rikwa oder Leopoldsee zwischen dem Njassa und Tanganzika, in den von Osten der Lupo, von Westen der Saissi ihr Wasser ergießen; im Massailande, südwestlich vom Kilimandscharo, der Manjarasee, westlich von diesem der Sjassi, ein großer Salzsee, und nördlich unfern der englischen Erenze der oben schon genannte Natronsee Guasso Njiro.

## Die Bedeutung Deutsch-Ostafrikas.

Es ist eine bekannte Tatsache, daß die Erwerbung Deutsch-Ostafrikas noch immer auf eine große Zahl von Gegnern stößt, die weder davon, noch überhaupt von überseeischen Kolonien des Deutschen Reiches etwas wissen wollen. Daß das

Deutsche Reich aber in dem Wettbewerd der Großmächte untereinander als solche auch auf diesem Gebiete nicht länger zurückstehen konnte, wenn es in der allgemeinen Völkerdebatte ein entscheidendes Wort mitreden wollte, liegt auf der Hand.

Bugegeben muß werden, daß das Deutsche Reich bedauerlicherweise im Grunde genommen viel zu spät damit aufgetreten ist, nachdem andere Mächte, die Engländer allen voran, bereits die besten Bissen der sogenannten herrenslosen Länder der Erde schon für sich vorweggenommen hatten. Daß in dem großen Austeilungsprozeß das "herrenlos" nur so gedeutet wurde, daß es Landgebieten galt, die noch keinen europäischen Herren hatten, ist selbstverständlich. Das ist schon in der großen Entdeckungsperiode der Portugiesen und Spanier ebenso und nie anders gewesen. Wenn dann die sogenannten Wilden, welche diese Gebiete seit Jahrhunderten in Besitz hatten und wohl nicht mit Unrecht als ihr Eigenstum betrachteten, gegen solche Vergewaltigung sich auflehnten und auch noch forts gesetzt immer wieder aufsässig werden — wer kann es ihnen im Grunde gesnommen verdenken? Indessen ist hier nicht der Ort, auf solche Fragen einzusgehen.

Es unterliegt keinem Zweisel, daß Deutsch-Ostafrika nicht zu den besonders bevorzugten Ländern der Tropenzone gezählt werden kann. Wäre dies der Fall, so würden die Engländer wahrlich nicht so lange gezögert haben, ihre Hand das rauf zu legen. Die so wenig versprechenden Küsten von Ostafrika haben sie aber nie gereizt, und so begnügten sie sich mit dem einen Hasen Mombas an der Suas heliküste, einer uralten Araberniederlassung, die schon 1330 von Ibn Batuta als bedeutender Ort erwähnt und 1503 von den Portugiesen besetzt, im 17. Jahrshundert aber wieder von den Arabern eingenommen wurde. Augenscheinlich legten die Engländer auch auf diesen, vom Sultan von Sansibar erworbenen Platz wenig Wert, als aber das Deutsche Reich hier so rührig eingriff, waren sie auch als Mitbewerber sosort zur Stelle.

Daß das heutige Deutsch-Oftafrifa viel Steppenland umfaßt, ist richtig. Man hat infolgedessen von gegnerischer Seite, um die Erwerbung möglichst herabzusehen, sogar die Behauptung aufgestellt, daß es zu neun Zehnteilen ganz unbranchbar und nur zu einem Zehntel brauchbar sei. Das ist natürlich weit übertrieben, und man hat schon zugeben müssen, daß es mindestens zu zwei Fünfteln brauchbares Land enthalte. Es wird sich also zweifellos herausstellen, daß sich dieser Prozentsat noch wesentlich erhöhen wird. Sat doch beispielsweise die ostafrikanische Eisenbahngesellschaft, welche vom Safen Daressalam ins Innere hineinbaut, auf eine weite Strede das Land zu beiden Seiten der Bahnlinie darauf= hin untersuchen lassen, und es hat sich ergeben, daß sich guter Alluvialboden und wafferreiche Täler daselbst befinden, die sich für Kulturen, aller Art, besonders für die Baumwollkultur eignen, und daß von diesen Landstrichen eine große Er= tragsfähigkeit zu erwarten ift. Man muß das Land eben nur erst noch genauer fennen lernen, und es wird sich finden, daß sich viele bisher noch für unbrauch= bar gehaltene Landstrecken als fruchtbar erweisen und sich unschwer in brauch= baren Boden umwandeln lassen werden.

Much die Behauptung, daß leider die fruchtbaren Striche mit dem unge-

sunden Alima zusammenfallen, trifft nur teilweise zu. Die Gesundheitsverhältenisse haben sich seit den ersten Anfängen der Kolonisation wesentlich gebessert. Hat sich das Klima geändert? Reineswegs, sondern die Ansiedler haben eingessehen, daß Ostafrika eine durchaus andere, als die von Europa her gewohnte Lebensweise bedingt, und gute Sanitätseinrichtungen haben außerordentlich gesholsen, den Kiebern und andern klimatischen Einflüssen zu begegnen.

Weit größere Schwierigkeiten bereitet der seit Jahrhunderten bestehende und festgewurzelte Ginfluß der Araber und ihrer Mischlingsnachkommen, sämtlich sa natische Mohammedaner, ein Ginfluß, der durch das endliche Niederwersen des großen Ausstades nun allerdings schon den ersten mächtigen Stoß erhalten hat.



Elfenbeinkarawane in Deutsch-Oftafrika.

Noch schwieriger wird es sein, die Macht der paar tausend Inder zu brechen, die im Lande siken und von denen die meisten der Araber abhängig sind; denn diese Inder sind die denkbar rührigsten und dabei kapitalkräftige Handelsleute, die den größten Teil des Handels über Bombah in Ostindien leiten und dem direkten Handelswege von Deutsch-Ostafrika nach Europa wohl noch lange ein schweres Hindernis sein werden.

Aber auch diese Übelstände bessern sich mit jedem Jahre. Während noch im Jahre 1899 der Gesamthandel den Wert von etwa 14 Millionen Mark betrug, wovon nur rund 3 Millionen auf Deutschland entsielen, zeigte er in dem Berichtziahre 1906 schon die stattliche Summe von 36 Millionen, und davon kamen auf Deutschland 17 Millionen und auf das übrige Europa etwa 2½ Millionen, so daß Sansibar und Indien nur etwa noch die Hälfte des Gesamtshandels in Känden hatten.

In Bezug auf die Ausfuhr liefert die Viehzucht noch verschwindend wenige Resultate. Für die Rinderzucht scheinen sich die nördlichen Distrikte am besten zu eignen; in Usambara und in den Landstricken um den Liktoriasee herum sind zur Zeit schon größere Kinderherden vorhanden, auch Schafe gedeihen; doch Ziegen scheinen nicht fortzukommen, und man hat in der Kulturstation Kwai in Usambara deren Zucht schon aufgegeben. — Der Wildreichtum aber ist in vielen Distrikten noch außerordenklich. Giraffen, Antilopen aller Art, Zebras, Büffel, auch Nashörner und Flußpserde, sowie in ihrem Gesolge auch die großen Raubtiere sind nicht selten; nur der Elefant hat sich schon mehr und mehr nach dem Seengebiet zurückgezogen.

"Nur derjenige," fagt Sauptmann v. Schleinit, welcher die Maffaisteppe durchzog, "der die Wildmengen hier gesehen hat, kann sich eine Vorstellung da= von machen, wie wildreich ein Land sein kann. Daß das Wild sich hier noch in sold unzähligen Mengen aufhält, ist nur dem menschenleeren Gebiet zu ber= danken." In andern Distrikten der Kolonie aber sind, nach demselben Bericht= erstatter, nur die Eingeborenen die Schädiger des Wildstandes. "Fraend ein Interesse an der Erhaltung des Wildstandes haben sie nicht. Ihr ganzes Bestreben geht nur dahin, möglichst viel Fleisch zu bekommen, von dem sie allerdings un= glaubliche Mengen vertilgen können. Der einzelne Europäer schädigt die Jagd kaum, er hat in den meisten Fällen gar nicht die Zeit dazu. Selbst wenn er einmal mehr schieft, als vielleicht gerade notwendig ist, so macht das bei der Menge des vorhandenen Wildes nicht viel aus, während die Eingeborenen große Resseltreiben veranstalten und das Wild rücksichtslos, ohne Unterschied von Alter und Geschlecht, morden. Will man den Wildbestand in der Rolonie erhalten, so muß man dem Eingeborenen gründlich auf die Finger sehen."

Aus einzelnen Bezirken wurde in jüngster Zeit über das überhandnehmen der Löwenplage geklagt. In einigen aufständischen Gebieten sollen diese Raubstiere zahlreiche Menschen geschlagen haben. Man nimmt vielleicht nicht mit Unsrecht an, daß die leichte Beute, welche Verwundete und entkräftete Flüchklinge den Löwen boten, diese Menschenjägerei bei ihnen erst in so starkem Maße entwicklite. Im letten Verichtsjahre 1906 sind an Schußprämien vom Gouvernesment sür 358 erlegte Löwen und 809 erlegte Leoparden 13717 Kupien, also etwa 18800 Mk. gezahlt worden.

Viel heftiger und zahlreicher sind die Alagen über das Zunehmen der Wildschweine, mit der die Löwenplage häufig Hand in Hand geht. Es ist versucht worden, die Wildschweine mit Schußprämien und Eist zu bekämpfen, und es sind auch Tausende erlegt worden. Tatsächlich sind diese Tiere außerordentlich schädlich, da sie keine größere Ausdehnung der Felder gestatten, weil die Arbeitskräfte zur Zeit der Fruchtreise durch ständige Tag= und Nachtwachen auch jeht schon stark in Anspruch genommen sind. Dazu kommen die großen Verwüstungen durch das Wühlen der Tiere in den durch Einzäunungen nur undollkommen zu schützens den Ackern.

Nach diesen Aussührungen wird es erklärlich erscheinen, daß die Aussuhr der Kolonie bezüglich der tierischen Erzeugnisse sich nur auf die wilden Tiere stühen kann. Während der Gesamthandel des Berichtsjahres 1906 in der Aussuhr nur 746 Kinder und 2805 Stück Kleinvieh ausweist, sind exportiert worden: Elsenbein (Elefantenzähne) im Werte von 420000 Mk.; Flußpferd= und Wild=

schweinzähne 25 000 Mf.; weit über 8000 kg Hörner, darunter allein von Naßhörnern 4000 kg im Werte von 53 000 Mf.; Schildpatt 28 000 Mf.; Muscheln aller Art 7500 Mf.; Häute und Felle 372 000 Mf.; an Insektenwachs für 612 000 Mk.

Ungleich wichtiger sind natürlich die Erzeugnisse des Vflanzenreiches. Die Eingeborenen nähren sich hauptsächlich ven Durra, auch Mohrenhirse ober Kaffernforn und in Oftafrika allgemein Mtama genannt, eine Brotvflanze, die bis 6 m Höhe erreicht und in Gegenden, wo der Regenzeit eine lange Trockenzeit folgt, das einzige Getreibe, welches eine sichere Ernte bringt. Die Frucht, dem Mais ähnlich, nur fleiner, rund, nicht plattgedrückt, trägt in der Tat hundertfältig. Rokos= niisse, Rautschuf, Robalharz, Gummi werden reichlich gewonnen. Der Neger aber ist für den Landbau nicht sonderlich zu gewinnen, obwohl vielfach Orangen, Me= Ionen, Mango, Maniok, Mais, auch Reis und Zuckerrohr gebaut werden könnten. Man hat es bei dem andanernd herrschenden Mangel an Arbeitskräften mit in= dischen Ruli versucht, die sich aber nicht bewährt haben. Der Anbau verspricht viel. 3. B. Raffce, Der schon recht gute Ernten zu liefern beginnt, ebenso Zucker= rohr. Gewürznelken und andere Kulturpflanzen der heißen Erdstriche; auch von der Banille hofft man viel. Auf Sesam als Ölpflanze wird Gewicht gelegt: Bandanus, Sifal, eine Art Agave, und Sanseveria liefern vorzügliches Klechtmate= rial. Bon unseren europäischen Kulturgewächsen gedeiht die Kartoffel in man= chen Gegenden ganz vortrefflich.

So ift benn auch die Veteiligung der pegetabilischen Erzeugnisse an der Ausfuhr teilweise schon recht lebhaft gewesen. Während die Körner- und Hülsens früchte in 1906 an Wert nur 6700 Mk., die Knollen, Gemüse und Früchte nur 9500 Mk. ergeben haben, sind die Kolonialwaren mit 518 000 Mk. derzeichnet, wozu der Kafsee schon das Hauptkontingent mit 424 000 Mk. gestellt hat. Merk- würdig ist die Beteiligung von Sirup und Melasse mit 50 000 Mk. Den wichtigssten Ausschhrartikel liefert die Kokospalme, nämlich die Kopra. So heißt die in Streisen oder Scheiben geschnittene und gedörrte Kokosnuß, aus der dann in Europa das wichtige Kokosöl gewonnen wird. Kopra ist in dem amtlichen Bericht verzeichnet mit 3 841 842 kg im Werte von 1 086 800 Mk. Auch die Ölspslanze Sesam repräsentiert einen Betrag von über 113 000 Mk. Das Flechtmaterial der Sisalagave hat 1 348 000 Mk. ergeben; Kautschuk und Guttapercha 2 075 000 Mk.

Wie oben schon angegeben, hat der Handel des Schutzebietes in 1906 inszgesamt die Höhe von 36 147 500 Mk. erreicht und damit das Vorjahr 1905 um 8 542 500 Mk. übertroffen.

Der Handel wird stetig wachsen in dem Verhältnis, wie die Verkehrswege wachsen werden. Damit sieht es aber noch sehr übel aus, nur wenig hat disher dafür geschehen können. Sisendahnen, durch welche allein das weite Vinnensland erschlossen werden kann, sind nur erst in ihren allerersten Anfängen vorshanden. Die eine beginnt nahe der Nordostgrenze beim Hafen von Tanga, wird dis in das Gebiet des Kilimandscharo führen und dann vielleicht dis zum Vikstoriasee verlängert werden. Das steht jedoch bei der Zukunft, denn vorläufig ist nur erst eine kurze Teilstrecke fertig, während die Engländer parallel mit

dieser projektierten deutschen Bahn in derselben Zeit ihre Konkurrenzbahn vom Hafen Mombas bis zum Viktoriasee bereits in Betrieb haben.

Stwas rühriger scheint die Oftafrikanische Eisenbahngesellschaft vorzugehen, welche von der Hauptstadt Daressalam ins Innere hineinbaut und schon eine vielmal größere Strecke beendet hat. Diese Bahn soll dann über Kilossa, Mpapua, Kilimatinde und andere jetzt schon bedeutendere Stationen nach Tabora führen, welches ungefähr in der Mitte des Schutzgebietes liegt und jetzt schon der Mittelpunkt der das Land durchziehenden Karawanenwege ist. Hier soll die Bahn sich teilen, ein Strang nach Westen zum Tanganjika, der andere nördlich nach Muansa am Viktoriasee führen.

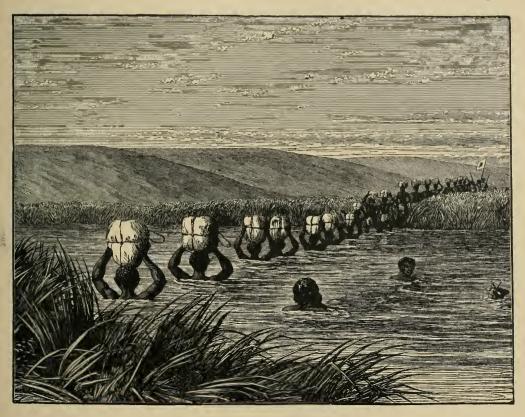
Bislang war und ist der Warentransport nur möglich durch Karawanen, d. h. nicht durch Kamele, wie man sich von Nordafrika und Asien her eine Karawane gewöhnlich vorstellt, sondern einzig und allein durch Menschen, welche die Waren, in tragbare Ballen verpackt, dis an ihren Bestimmungsort transportieren. Man kann sich die ungeheuren Kosten denken, die ein solcher Transport verursacht. Auch die Afrikaforscher konnten und können heute noch nicht anders reisen als auf diese Weise.

Alls Beispiel mag die Karawane dienen, welche Stanley zu seiner großen Afrikareise in Bagamojo, auf dem Festlande-gegenüber von Sansibar, ausrustete. "Die angeworbenen Leute stellten fich in Reih und Glied auf, und einem jeden wurde je nach seinen Kräften seine Last zugeteilt. Ginem Manne von starkem, fraftvollem Bau ein Zeugballen, deffen Gewicht, 54 Pfund, fich durch den fortwährenden Verbrauch ermäßigen mußte; einem Manne von untersetzter, gedrun= gener Geftalt ein Perlensack, 45 Pfund schwer; leichtgebauten Jünglingen Riften von 36 Pfund Gewicht mit Vorräten oder Munition. Unter die ernst aussehen= den älteren Leute von ernstem Benehmen wurden die wissenschaftlichen Instrumente, der photographische Apparat, die Bücher in Kisten von je 36 Pfund Schwere verteilt. Für jede Seftion eines zerlegbaren, jetzt auseinander genom= menen Bootes sind ihrer vier bestimmt, von denen je zwei einander ablösen sollen, Leute von herkulischer Gestalt und Stärke. Sie erhalten höheren Lohn und doppelte Ration. Die Kirangozi oder Führer, an diesem Tage mit fliegenden Kleidern von rotem Bettdeckenzeuge herausgeput und fämtlich mit Snidergewehren bewaffnet, tragen die Messingdrahtrollen. Auch Reitesel befinden sich bei der Expedition, alle gesattelt, vier für die Europäer und zwei für etwaige Rranke. Für diese sind außerdem noch drei Nethängematten vorhanden mit je zwei Trägern, eine Art von fliegendem Lazarett.

"Um 9 Uhr setzte sich der Zug, einer hinter dem andern, über 1 km lang in Marschordnung: 4 Kirangozi gingen einige hundert Schritt vorauß; die Spitze des eigentlichen Zuges bildeten 12 Kirangozi, welche einer mit einem langen Elsenbeinhorn anführte, um bei drohender Gesahr Signale zu geben. Ihm schreitet ein kleiner Junge mit einer Negertrommel voran, die er aber nur schlagen darf, wenn der Zug sich einem Dorfe nähert, um die Karawane im vorauß anzukündigen. Denn da viele Dörfer im Gebüsch versteckt liegen, so könnte die plötzliche Ankunft einer so großen Menge von Fremden leicht Besorgnis und Mißstrauen erwecken. Danach folgt eine lange Keihe von 270 Trägern, denen die

36 Frauen der Führer und Bootträger und 10 Knaben sich anschließen, welche ihren Müttern folgen und ihnen durch das Tragen der Gerätschaften helsen wollen. Darauf kommen die Reitesel, die Europäer und die Flintenträger. Den Schluß endlich stellen 16 Führer her, deren Amt es ist, Nachzügler aufzusuchen und wieder herbei zu bringen. Im ganzen bilden 356 Seelen den langen Zug."

Die ungeheuren Kosten werden noch dadurch nicht unwesentlich erhöht, daß so mancher der schwarzen Burschen, der Plackerei müde, in einem günstigen Augen=



flußübergang einer Trägerfaramane.

blick, wo er sich nicht beobachtet weiß, seinen Ballen wegwirft und desertiert. Es ist wahrlich kein Wunder, daß so mancher Karawanenzug durch daß deutsche Gebiet nicht viel mehr benutt wird, weil die Karawanen abschwenken und anstatt die kostspielige weite Reise durch daß deutsche Gebiet, die viel kürzere und daher viel weniger teure Reise nach dem Viktoria-Njansa machen und dort den Außgang der schon in Betrieb befindlichen englischen Ugandabahn erreichen und per Bahn die Güter in kürzester Frist nach dem Haftengungen und Entbehrungen durch daß deutsche Gebiet unterwegs zu sein.

Verkehrswege und besonders Eisenbahnen kosten freilich viel Geld; ein

richtiger Raufmann aber weiß, daß er aus einem Ceschäft nichts herausnehmen kann, wenn er nichts hineinzustecken wagt. Und so liegt es auch hier auf der Hand, wie notwendig es ist, daß in Deutsch-Ostasrika zur Erschließung des Landes vor allem Cisenbahnen gebaut werden müssen. Erst mit dem festgelegten Verkehr kann sich eine Kolonie gut entwickeln; erst wenn die Transport- und Verkehrszgelegenheiten organisiert sind, können sich auch größere Mittelpunkte für Handel und Verkehr bilden. Eins folgt aus dem andern. —

Unter den Orten, die als folde Mittelpunkte sich zu bilden begonnen haben, steht Daressalam, das zur Hauptstadt des Schutgebietes erhoben worden ift, in erster Reihe. "Kommt der Reichspostdampfer im Aukenhafen von Daresfalam an, so zeigt sich, wie A. Leue schildert, alle Welt befriedigt von dem Anblick der Rüfte, dem erquicklichen Aussehen der Palmenwälder und über den erfrischenden Eindruck, den die schattigen Mangohaine hervorrufen. Wohlgefällig schaut auch der viel gewanderte Reisende auf die sich am Mecresufer erhebenden Bauwerke, die sich, wie das Couvernementsgebäude, das Hospital u. a., dem Auge darbieten. Verwundert freilich ist der Fremde, das Schiff gerade auf das Land zufahren zu sehen, aber der Dampfer gleitet mitten durch das hellgrüne Wasser, dicht an einer Reihe von Bojen vorüber, und strebt einer offenen Stelle der Rufte zu, die sich den Bliden allmählich wie eine enge Flugmundung zeigt. Jett macht das Fahrzeug einen flotten Bogen und glatt schieft es um den letten Landvor= sprung. Ein allgemeines Ah! der Bewunderung. Vor dem Beschauer liegt, beleuchtet vom tropischen Sonnenschein, das Panorama von Daressalam, ein Bild, fo lieblich, wie es auch ein Weltreisender wohl nicht allzu häufig zu sehen befommt. Jedenfalls wirkt dieser plotliche Anblick der Stadt auf ihrem waldartigen Hintergrunde von Valmen und Fruchtbäumen so überraschend wie schön. Und nicht nur aus der Ferne, sondern auch in der Nähe darf fie sich sehen laffen, denn an der Reinlichkeit und Akkuratesse der Straken und Anlagen könnte manche europäische Stadt sich ein Muster nehmen."

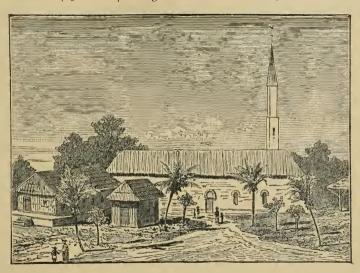
Süblich von Daressalam sind noch Kilwa, Lindi und Mikindana, nördlich an der Küste aufwärts Bagamojo, Pangani und Tanga zu nennen, die seit Menschengedenken schon Mittelpunkte des Handels und Berkehrs für das Hinterland gewesen sind. Unter diesen ist Bagamojo noch immer der berühmteste, nicht als Hafen, denn es hat nur eine offene, nur durch Sandbänke und Korallenrisse einigermaßen geschützte Reede; aber es ist von jeher als Handelsplatz gesucht und der Ausgangspunkt sast aller Expeditionen ins Innere gewesen. Größere Schisse müssen sognen können keinen bequemeren Landungsplatz haben. Sie lassen sich einsach von der Flut auf den flachen, sandigen Strand sehen, löschen ihre Ladung, die sie aus Indien, Persien, Arabien oder sonst woher bringen, nehmen Bagamojosladung, alles trockenen Fußes ein und werden mit der nächsten Flut wieder flott.

Im Binnenlande sind zu nennen das von Emin Pascha gegründete Bukoba am Westuser und Muansa am Süduser des Viktoriasee, die uralte arabische Hansbelsniederlassung Udzidzi, Usumburu und Bismarkburg am Tanganzika, Wiedshafen und Langenburg am Njassa; im Inneren Tabora, Kilimatinde, Mpapua, Kilossa. In den meisten dieser Stationen liegen Kompanien oder wenigstens

Posten der Schuttruppe, die je nach Bedürfnis über das ganze Gebiet zwecksmäßig verteilt ist. Telegraphenlinien gehen an der Küste von Mikindani aufswärts dis Tanga und von hier nach den Siedelungen am Kilimandscharo; ferner von Daressalam quer durch das Land über Tabora nach Muansa, auch am Tansaniika nordwärts dis Udijdji.

Zum Schluß muß hier auch noch die Sklavenfrage berührt werden, denn es dürfte bekannt sein, daß in Deutsch-Oftafrika die Haussklaverei noch nicht aufgehoben ist; nur der Sklavenhandel und die entschlichen Sklavenjagden sind verboten und werden aufs strengste bestraft. Die Belassung der Hausstlaverei geschah aber, wie Sander sehr richtig bemerkt, aus rein praktischen Gründen. Es würde nämlich für die Sklavenbesitzer vollskändigen Ruin bedeuten, wenn die

Mufhebung berfelben plötlich geschähe und gleichzeitig die herigen Sklaven, für deren Lebensunterhalt zu sorgen jett Serr die Pflicht hat, zum Teil bitterer Rot aussetzen. Da nun der Eklavenhandel boten ist und strena unterbrückt wird, so Lieat auch keine Ge= fahr vor, daß Kamilien der Skla= pen auseinander ae= rissen werden. Das Los dieser Sklaven ift sehr erträglich. Man



Missionsfirche in Bagamojo.

muß sich nur nicht darunter jene Sklaverei vorstellen, wie sie im Altertum oder später in Amerika gehandhabt wurde, wo der Sklave tatsächlich nur ein höheres Haustier war, dessen Fähigkeiten, Eigenschaften und Kräfte rücksichtslos ausgeseutet wurden. Von dieser Art Knechtschaft ist die in Deutschschaftika noch existierende Sklaverei weit verschieden. Das Schlimmste an ihr ist nur der Name.

Die Inder in Deutsch-Oftafrika, seien sie nun Mohammedaner oder Brahmanen, dürsen, soweit sie noch englische Untertanen sind, und das sind die meisten, keine Sklaven halten. Früher war gerade bei ihnen die Sklaverei in hohem Maße in Gebrauch. Vor einigen Jahrzehnten sedoch mußten sie infolge des Eingreisens des englischen Kommissars Sir Bartle Frere ihre sämtlichen Sklaven losgeben. Es sollen damals an einem Tage 23 000 Sklaven in Freiheit gesetzt worden sein.

Wollte die deutsche Verwaltung dies nachahmen, so würden, wie gesagt, Tausende von Sklavenbesitzern ruiniert sein. Die Bedingungen für Freikauf und Freiwerden sind jedoch sehr günstig, so daß ganz allmählich auch die Haussklaverei ohne Schaden für beide Teile verschwinden wird. Heutzutage wollen viele Sklaven selbst gar nicht frei werden. "So mußte ich einem solchen," führt Sander als Beispiel an, "den ich freikausen wollte, um ihn zu einer Expedition mitnehmen zu können, der er sich gern anschließen wollte, erst lange zureden, ehe

er mit dem Freikauf einverstanden war."

Der Umfang der Stlaverei in Deutsch-Ostafrika wird auch meist überschätt. Tatsächlich existiert Sklaverei nur an der Küste und an den großen Handelspläten im Innern. In Bagamojo z. B., einer Stadt von etwa achtzehntausend Sinwohnern, dürste es kaum zweitausend Sklaven geben. Dafür gibt es dort aber eine große Menge von Freigelassenen, Freigemachten oder sonstigen ehemaligen Sklaven, aus denen sich die große Zahl der Küstenträger rekrutiert.
In der Denkschrift aus dem Berichtsjahre 1906 heißt es: Nach den einge-

reichten übersichten betrug die Zahl der erteilten Freibriefe 3080, mithin 251 mehr als im Vorjahre; darauf entfielen auf Freikanf 1524, auf Freilassung 933, auf amtliche Freierklärung 360; durch den Tod des Herrn und auf sonstige Weise

find 263 Sklaven frei geworden.

### Britisch-Ostafrika und Somaliland.

Pas Sulfanaf Sansibar.

Wie die Araber seit dem 10. Jahrhundert nach und nach die Ostfüste von Afrika besetzen, dann im 17. Jahrhundert die Portugiesen sich als Herren dieser Küste betrachteten, die aber im Laufe des 18. Jahrhunderts wieder dem Jmam von Maskat weichen mußten, dessen Nachfolger erst in Mombas, dann in Sanssibar ihren Sit aufschlugen, das ist im vorhergehenden Kapitel erzählt worden. Diese Sultane von Sansibar betrachteten sich außerdem aber auch als die Herren des ganzen ostafrikanischen Festlandes. Mit ihrer wirklichen Herrschaft stand es freilich noch bedenklicher, als vor ihnen um die der Portugiesen. Wo eine Horde der Arieger des Sultans anwesend war, da mochten die Schwarzen ja wohl auf zwei oder drei Meilen in der Runde Respekt haben; hatten jene aber den Rücken gewendet, dann wußte keiner mehr von dem Sultan in Sansibar, und niemand kümmerte sich darum.

Damals wäre es für eine kräftige europäische Nation leicht gewesen, die ganze Küste an sich zu reißen, und 1824 machte der englische Kapitän Owen, welcher daselbst ein mit Seevermessungen beschäftigtes Geschwader besehligte, auch wirklich den ersten Versuch dazu, indem er mit den einheimischen Sultanen und Häuptlingen einen Vertrag abschloß, der das Gebiet des uralten Mombas mit dem vortrefflichen Hafen, sowie ein großes Stück der Küste unter englischen Schutz stellte. Owen hatte sich jedoch vergeblich bemüht, denn in gänzlicher Verstennung des Vertes dieser Erwerdung lehnte die englische Regierung die Vesstätigung des Vertrages ab und kam auch vorläufig nicht wieder darauf zurück.

So fand benn das Deutsche Neich, wie wir erzählt haben, 1884 ein freies und weites Feld für seine neuen, frisch aufstrebenden kolonialen Bewegungen, einen ergiebigen Platz für koloniale Erwerbungen, und es hat diese Gelegenheit nicht ungenützt vorübergehen lassen. Die Deutschen griffen zu, und angesichts

der Ohnmacht des Sultans von Sansibar gegenüber den Bölkern des Festlandes schlossen sie mit den Häuptlingen der verschiedenen Stämme Verträge über umsfangreiche Erwerbungen, ja, ganze Negerreiche zogen es vor, sich unter deutschen Schutz zu stellen.

Nun freilich erhoben die Engländer einen großen Lärm, aber Fürst Bismark war nicht der Mann, wieder loszulassen, was er einmal nach aller Form des Rechts in die Hand genommen hatte, und so mußten sie schon zusehen, wie



Unfict von Sansibar.

das deutsch-oftafrikanische Schutzebiet sich stetig weiter ausdehnte und ihnen hier eine Konkurrenz erwuchs, die äußerst gefährlich, nun aber nicht mehr abzuschütteln war. Dennoch setten sie alles in Bewegung, um nicht gänzlich in den Hintergrund gedrängt zu werden, und nach langen Berhandlungen, wie wir schon erzählt haben, kam dann 1890 jener vielbesprochene Vertrag zwischen beiden Wächten zustande, in welchem es den Engländern gelang, den möglichst größten Borteil davonzutragen.

Die freie Hand, welche ihnen in diesem Vertrage über Sansibar und seinen Sultan zugestanden worden war, setzten sie auch gleich in Vewegung, und so ist denn das Sultanat Sansibar, nämlich die gleichnamige Inself der Inself

Pemba, dem Namen nach allerdings nur englisches Protektorat, in Wirklichkeit aber englischer Besitz, denn beide Inseln bilden zwar noch ein eigenes Sulkanat, aber ein englischer Generalkonsul ist der eigenkliche Herr. Er leitet die gesamten Staatsgeschäfte, erläßt Gesetze, schließt Verträge, erhebt Steuern und ist sogar Beschlishaber der Truppen. Dem Sulkan ist nichts geblieben, als ein ihm persönlich von der englischen Negierung gezahltes Ginkommen. Daß er noch eine Leibwache halten darf und sogar noch ein paar Ordenssterne verleihen kann, überstüncht wenigstens in etwas seine gänzliche Abhängigkeit von der Enade des eigenklichen Souveräns im Sulkanat Sansibar.

Die Insel Sansibar ist ein Korallengebilde von etwa 86 km Länge und 37 km Breite. Der Länge nach besteht sie aus zwei gänzlich verschiedenen Hälften. Die westliche Hälfte ist außerordentlich fruchtbar, die östliche dagegen zeigt vielsach den weißen, reinen Korallenkalk oder ist Buschland. Die westliche



Inder in Sansibar.

Hälfte ist sehr buchtenreich, mit tiesem Wasser bis an die Küste und überall zusgänglich, die östliche dagegen fast ganz geschlossen, nur an wenigen Punkten zusgänglich und stets von einer sehr heftigen Brandung umtobt. Zwischen beiden erhebt sich hier sogar der Korallenkalk bis zu einer Höhe von 130 m.

In der westlichen Hälfte lagert über dem Korallenfels teils eine graue Erdschicht, in welcher Kokospalmen, Affenbrotbäume und andere genügsamere Tropensgewächse noch in Fülle gedeihen, teils ein roter Tonboden, auf welchem sich die tropische Begetation in üppigster Fülle entwickelt. Hier vornehmlich wird die wichtigste Kulturpflanze Sansibars gezogen, der Gewürznelkenbaum; die Insel, deren Größenangabe zwischen 1520 und 1590 qkm schwankt, beherrscht mit dem dazusgehörigen Pemba im Gewürznelkenhandel den Weltmarkt. Außerdem werden gebaut Zuckerrohr, Kassame, Reis, Baumwolle, Indigo, auch der Muskats und Zimtsbaum. Kokospalmen wachsen in ganzen Wäldern, wunderbar üppig gedeiht die Banane, und der Brotsruchtbaum liesert bis hundert Pfund schwere Früchte. Bunderbare Landschaftsbilder entwickeln sich. Iedes Haus ist von Obstbäumen umgeben. Die Valmen erheben ihre stolzen Blätterkronen gen Himmel, und

Granat-, Jasmin= und Afazienbäume, Zitronen= und Orangenhaine prangen im Schmuck ihrer Blüten und erfüllen die Luft mit Wohlgeruch.

Die Stadt Sansibar, Welthafen und Stapelplatz für die ganze afrikanische Oftküste, bietet ein Konglomerat von allen Völkern und Sprachen der Erde. "Wer ein richtiges Vild von diesem vielzüngigen Charakter Sansibars gewinnen will," schildert Schweiger-Lerchenfeld, "der vermag dies am besten im Zollhaus oder in der Hindustraße, welche den Bazar bildet. Sie durchzieht in südnördlicher Richtung fast die ganze Stadt. Laden reiht sich an Laden oder Wohnung an Wohnung, denn beides ist so ziemlich dasselbe. Alles liegt offen da. Ein Laden

gleicht dem andern, er ist ein mit Waren aller Art vollgevfrovfter Raum ohne Vorderwand. Im Bordergrund fauern die weizen= aelben indischen Verkäufer. Die überhängenden Dächer von Valm= stroh verursachen dort eine fort= mährende Dämmerung, überall ift unbeschreiblicher Schmut. Es wimmelt in diesem Bazar zu jeder Tageszeit von Indern jeden 211= ters, aus der Ferne vernimmt man ein tolles Gewirr von Stimmen. Sicher ist, daß der Neulina sich von dem wunderbaren Treiben außergewöhnlich angezogen fühlt."

Nicht überall aber ist die Stadt so überaus schmuzig wie die Hindustraße; Sauberkeit und unsäglicher Schmuz liegen in Sanssbar eben hart nebeneinander. Der westliche Stadteil, eine lange Reihe blendendweißer Steingebäude, breis



Das deutsche Konsulat in Sansibar.

tet sich halbmondförmig am User aus, überragt von den mächtigen Mauern des alten Forts, das aus der Ferne einen Nespekt gebietenden Sindruck macht, in der Nähe aber herzlich wenig drohend erscheint. Hier befindet sich auch der Palast des Sultans, auf dem die blutrote Sansibarflagge weht, während die Gebäude der vielen fremeden Konsulate, unter denen auch ein deutsches, mit ihren Landesflaggen bezeichenet sind.

Sin Getvimmel von Schiffen und Booten herrscht auch ununterbrochen im Hafen, oder vielmehr auf der Neede, denn eigentliche Hafenanlagen sind gar nicht vorhanden, da die Reede von allen Seiten durch Klippen und Koralleninselschen vollkommen geschützt ist, zwischen welchen in dem tiesen Wasser auch die größten Schiffe bequeme Durchgänge sinden. Sie bringen Stückwaren, Reiß, Elsenbein, Steinkohlen, Materialwaren usw., und nehmen mit fort Kopra, Gummi, Häute, Elsenbein, Zewürznelken und andere Kolonialprodukte.

Die Insel Pemba, nördlich von Sansibar und wie dieses etwa 40 km vom Festlande entsernt, gehört unmittelbar zum Sultanat Sansibar und wettseisert mit diesem in der Aultur des so außerordentsich wertvollen Gewürznelkensbaumes. Stehen doch die sogenannten Sansibarnelken an Güte nur den Amsboinanelken nach, die von der holländischen Insel Amboina in Hinterindien kommen. Doch zeigt sich auf Pemba so recht der unheilvolle Einssluß, den die plötzliche Absichaffung der Sklaverei durch die Engländer gehabt hat; denn die Aultur der Gewürznelken ist merklich zurückgegangen, weil es, wie oben schon ausgesührt wurde, an Arbeitskräften schlt; der freie Neger ist eben kein Freund von der Arbeit in Plantagen und Feldern.

#### Britisch-Ostafrika-Brotektorat

Britisch=Ostafrika läuft am Indischen Dzean von der Mündung des Umba, der es von Deutsch=Ostafrika trennt, nordwärts bis zum Flusse Jub oder Djub, welcher die Grenze gegen das italienische Somaliland bildet. An diesem Flusse, der in nordsüdlicher Nichtung zum Dzean strömt, erstreckt sich das Gebiet auswärts nach dem Innern dis an Abessinien und an die oberen Nilländer, gegen welche die Grenze nicht bestimmt ist. Westlich greift es hinüber dis zum Somerset = Nil, doch wird im weiteren Sinne auch noch das jenseits liegende Uganda, welches das Landgebiet zwischen dem Somerset und dem Viktoriasee einerseits und dem Albert Edwardsee anderseits ausstüllt, mit dazu gerechnet. Die Südgrenze bildet das deutsche Schutzgebiet.

Mit Ausnahme des 20—30 km breiten Küstenstreisens und des ganzen westlichen Gebietes, welches schon fleißig durchforscht worden ist, gehört Britisch=Oftafrika noch zu den weniger bekannten Teilen des Kontinentes. Das Land steigt von der Küste in Terrassen zur Hochene empor, die sich im Westen zu den höchsten Bergmassen Afrikas erheben, dem Kenia 5238 m und dem Kilimandscharo 6010 m, der zwar zum deutschen Schutzgebiet gehört, dessen Nords und Nordostabfälle aber noch auf britischem Gebiet liegen. Im Westen von diesen riesigen Schneebergen zieht sich nach Norden die Abesssinien die merkwürdige Einssenkung des oftafrikanischen Erabens hin, dessen öftlicher Kand von der auch die 4000 m aufsteigenden Aberdarekette gebildet wird.

Mehrere Seen liegen in dieser Grabensenkung; im Süden, von den Aukujusbergen umschlossen, der Naiwascha, am Leikipiaplateau der Baringo und im Norden der 60 km breite und 275 km lange Nudolfsee, der von den Österreichern Graf Teleki und Höhnel 1887 entdeckt und zu Ehren des damaligen Aronprinzen von Österreich benannt wurde, ebenso wie der östlich davon gelegene kleine Stesaniesee nach der Aronprinzessin. Die genannten Neisenden stellten auch den Zussammenhang des abessinischen Hochlandes mit dem Aenias und Ailimandscharos Gediet fest.

Der bedeutendste Fluß ist der Erenzfluß gegen Somaliland, der Jub oder Djuba, welcher aus zahlreichen, vom abessinischen Sochlande herunter kommenden Gewässern zusammenfließt und in nordsüdlicher Richtung bei Kismaju in den Indischen Ozean fällt. Ferner ist zu nennen der Tana, auf dem Kenia entsprins

gend, welcher fast 500 km aufwärts schiffbar ist; als dritter der Sabati, der die südlich vom Kenia und südöstlich vom Kilimandscharo abfließenden Gewässer sammelt und bei Malindi ins Meer führt.

Der ganze öftliche und nordöstliche Teil des Gebietes ist noch wenig bekannt; man weiß nur, daß er viel Savannen= und Buschland und sogar nicht unbe=

beutende wüste, steinige Streden enthält.

Ursprünglich hatte die Britisch-Ostafrikanische Gesellschaft nur den prächtigen Doppelhafen Mombas und dessen Umgebung von dem Sultan von Sanssibar in Pacht genommen, und sie würde sich damit vielleicht auch begnügt haben, wenn die gefährliche Konkurrenz, welche ihr inzwischen durch das Deutsche Reich



Die alte festung Mombas.

erwachsen, nicht gewesen wäre. Außer dem Schutzebiete, welches bis an die Mündung des Umba, westlich von Mombas, reichte, hatten die Deutschen auch noch viele Küstenstädte im Somalilande, Mombas natürlich ausgenommen, unter ihren Schutz genommen; auch der Sultan von Witu jenseits Mombas hatte sich unter deutschen Schutz gestellt. Diesem Umsichgreisen der deutschen Macht zu bezgegnen, wurde nun das vornehmste Ziel der Engländer, und während sie sich bis dahin um Ostafrika nicht weiter gekümmert hatten, als es den Handel mit Sanzsibar und andern Plähen betraf, wurde es jetzt ein Gegenstand weit ausschauens der Pläne.

Nun wurden Verhandlungen mit dem Deutschen Reich eingeleitet, und es kam am 1. Juli 1890 der schon mehrfach erwähnte Sansibarvertrag zustande, in welchem dem Deutschen Reiche für sein Ostafrika die heutigen Grenzen gewährsleistet wurden: die Küste des Indischen Dzeans von der Mündung des Rowuma im Süden bis zur Mündung des Umba im Norden, von hier eine Linie, eins

A.

schließlich des Kilimandscharo, dis zum Viktoriasee und seine Ausdehnung im Vinnenlande dis an die großen Seen; wogegen Deutschland das Sultanat Witu gegen die Insel Helgoland in der Nordsee vertauschte und seine dis dahin stets wacker verteidigte Forderung, das Sultanat Sansibar als selbständiges Reich aufrecht zu erhalten, aufgab.

Die Engländer hatten alles erreicht, was nötig war, um nun ihre weit aussichauenden Pläne ins Werk zu sehen. Wie sie die ihnen zugestandene freie Hand gegen den Sultan von Sansibar sofort in Bewegung sehten und das bis dahin selbständige Sultanat unter ihre Regierung stellten, dem Sultan aber wenigstens noch ein Scheindasein gewährten, das haben wir schon gelegentlich des Entstehens und Werdens von Deutsch-Ostafrika erzählt. Als nun jedoch der Sultan von Witu sich einfallen ließ, gegen den ihm übergestellten englischen Generalkonsul sich aufzulehnen, wurde er einfach fortgejagt.

Die Britisch-Ostafrikanische Gesellschaft nahm nun nicht allein Besitz von der ganzen Küste des Somalilandes bis an den Jub, sondern auch von dem Binnenlande bis zum Viktoriasee, okkupierte auch noch das westlich und norde westlich von diesem gelegene Uganda mit Ungoro dazu und legte hier auch meherere Militärstationen an. Ein darob ausbrechender Aufstand wurde niedergeschlagen. Die Kosten aller dieser gewaltsamen Erwerbungen waren aber so unzeheure, daß die Gesellschaft trot der bedeutenden staatlichen Zuschüsse das Geseict in solchem Umfange nicht zu halten vermochte. Sie löste sich 1895 auf, und nun übernahm die englische Regierung das gesamte britische Ostafrika in eigene Verwaltung.

In richtigem Verständnis, wie das Gebiet erst nutdar gemacht werden könne, wenn das an Produkten so reiche innere Seengebiet mit dem Ozean verbunden wäre, wurde nun auch sofort zum Bau einer Eisenbahn geschritten, und im. Zeitzaum von fünf Jahren war sie fertig; 1904 konnte sie dem Verkehr übergeben werden. In einer Länge von 940 km führt sie, unsern und parallel der Grenze von Deutsch-Ostafrika, von Mombas am Judischen Ozean nach Port Florence am Viktoria-Njansa.

Der Umschwung, den diese Ugandabahn hervorgebracht hat, ist ein ganz gewaltiger. Mombas oder Mombasa, vordem ein wenig bedeutendes Negerdorf, auf einer Insel nahe dem Strande gelegen, zeigt heute viele Steinhäuser und ist eine Stadt mit 27 000 Einwohnern, die Anlegestation aller durch den Insdischen Dzean gehenden Dampferlinien. Für die Endstation Port Florence vermittelten anfänglich zwei kleinere Dampfer den ferneren Verkehr auf dem Vikstoriasee, jetzt ist schon ein dritter großer Dampfer nötig geworden. Die Kosten dieses Verkehrsweges waren ja freilich sehr hoch, man hat den Kilometer, einschließlich des rollenden Materials, auf 120 000 Mf. berechnet, was für die ganze Vahn die ungeheure Summe von 112 Millionen Mf. ergibt; aber die Bahn deckt heute schon nach so wenigen Jahren völlig die Vetriebskosten und verspricht in verhältnismäßig kurzer Zeit sichere Verzinsung. Und was uns Deutschen zu denken gibt: die englische Ugandabahn befördert jetzt schon einen großen Teil deutscher Güter vom Viktoriasee nach der Küste, weil der Karawanentransport durch das Gebiet unendlich viel kostspieliger ist.

#### Somaliland.

Der ungeheure dreieckige Flügel, mit welchem sich Afrika nach Osten in den Indischen Ozean hineinschiebt und der mit der äußersten Ostspike des Erdteils, dem Kap Guardasu oder Ras Asir endet, ist das im allgemeinen unter dem Namen Somaliland oder Somalland begriffene Gebiet. Es grenzt im Norden an Abessinien und seine Küsten streichen von der Straße Bab el Mandeb östlich



Eine Somali-Niederlaffung.

bis zum Kap Guardafui, auf dieser Strecke die Südküste des Golses von Aben bildend, und dann von genanntem Kap südwestlich am offenen Indischen Ozean hin bis zur Mündung des Jub, welcher die Grenze gegen Britisch Dieser Teil des Somaligestades am Indischen Ozean ist unter dem Namen der Benadirküste bekannt.

Brauchbare Häfen finden sich nur an der Küste des Golses von Aben, und diesen Strick haben denn auch die Engländer und Franzosen mit Beschlag belegt, so daß man dort ein englisches und ein französisches Somaliland unterscheidet. Da dieser Teil des Gebietes mit Abessinien in nächster Beziehung steht und auch nicht mehr zum zentralen Afrika gerechnet werden kann, überdies auch nur einen

kleinen Teil des gesamten Somalilandes ausmacht, so werden wir diesen französischen und englischen Anteil in einem folgenden Abschnitt vorführen, welcher dem einzigen unabhängigen afrikanischen Reiche Abesssinien gewidmet sein wird.

Der weitaus größte Teil des Somalilandes, vom Kap Guardasui südwestlich bis zum Jub an das britische Ostafrika reichend, steht unter der Schutherrschaft Italiens, wenigstens nach dem Abkommen der europäischen Mächte und nominell an der Küste, denn im übrigen ist es mit der italienischen Herrschaft nicht sonderslich bestellt, der italienische Sinsluß reicht wohl nirgends weit in das Junere hinein.

Im Jahre 1887 stellte sich der Sultan von Obbia unter italienischen Schutz und 1893 erwarben die Italiener, um hier einige brauchbare Häfen zu gewinnen, von dem Sultan von Sansibar, der sich ja als den Herrn aller oftafrikanischen Küsten betrachtet, auch noch den weiten Küstenstrich dis zum Jub, nachdem schon vorher in einem Vertrage mit England dieser Fluß als die Erenze zwischen Englischen Somalisande sesstellt wors den war.

Wie unsicher die Zustände dieses Gebietes einerseits, und wie wenig andersseits die Italiener dieser Unsicherheit zu steuern vermocht haben, mag aus folgensdem erhellen.

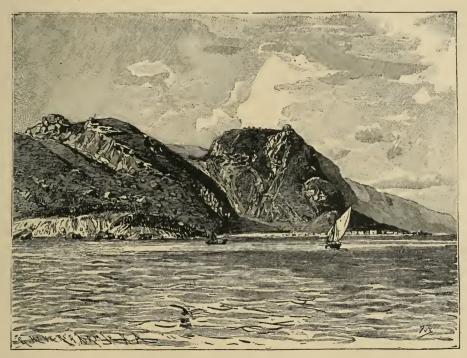
Im Frühjahr 1865 war der Afrikareisende Freiherr Klaus von der Decken mit zwei eigenen Dampfern von Sansibar hierher gekommen. Er hatte schon zuvor mehrere Reisen in Ostafrika gemacht, zweimal auch den Kilimandscharo bestiegen und wollte nun die Flüsse im Somalisande untersuchen. An der Mündung des Jub ging aber schon der kleinere Dampfer unter, doch erreichte der größere noch die Stadt Verdera. Vei der Fortsehung der Reise erhielt aber auch dieses Fahrzeug einen derartigen Leck, daß die ganze Ladung an Land geschafft werden nußte. Decken eilte mit einem seiner Vegleiter nach Verdera zurück, um Histe zu holen, beide wurden hier aber erschlagen; und während der Zeit übersiesen die Somali die bei der Ladung zurückgebliebenen Leute und netzelten eine Anzahl derselben nieder, so daß nur fünf Europäer und sechs Reger dem Vlutbade entstamen und schließlich nach Sansibar zurück gelangten.

Das geschah vor der Besitzergreifung des Gebietes durch die Italiener. Es ist aber auch nach derselben augenscheinlich nicht sicherer geworden. Der italienische Reisende Antonio Eccchi hatte schon mehrere Reisen nach Abessien, dem Golf von Aden und der Somaliküste gemacht und war auch zum italienischen Konsul in Sansibar ernannt worden. 1896 begann er von dem italienischen Haupthasen Mogdischu (Makdischu) eine Reise ins Innere des Landes und kann eine Tagesreise entsernt wurde die ganze Expedition niedergemehelt.

Wie das ganze Oftafrika, so ist auch Somaliland eine Hochebene, die von Nordwesten nach Südosten geneigt und im Norden von Gebirgsketten eingesaßt ist. Diese erheben sich im Gran Liban bis zu 2800 m, im Kondela bis 3500 m Höhe. Das Gebiet ist vorwiegend Savanne und Buschland. Wälder im eigentslichen Sinne des Wortes gibt es nicht; nur an den Flußläusen ziehen sich Galeries wälder hin, in denen auch Palmen vorkommen. Im Tieslande der Küstenzone treten als hervorragende Charakterbäume Mimosen, Tamarisken, Akazien und

Koloquinten auf; im Hochlande sind die Weihrauchbäume seit alter Zeit berühmt, deren Harz das hochgeschätzte Räucherwerk liesert. Der Handel damit ist von großer Wichtigkeit, und beshalb kann es nicht verwundern, daß er sich fast ganz in den Händen der Engländer besindet. Wir werden später bei Vorsührung des englischen Somalilandes am Golf von Aben noch darauf zurücksommen.

Im ganzen trägt die Vegetation des Somalilandes ausgesprochenen Steppenscharakter. Dieser prägt sich auch in der Bewässerung des Landes aus. Mit



Infel Sofotra.

Ausnahme des Erenzflusses Jub oder Djuba führt im ganzen Gebiet nur ein einziger Fluß auch in der Trockenzeit Wasser, welches dann aber so seicht ist, daß es nirgends befahren werden kann. Das ist der Wabbi-Schebeli, der noch obenein nicht einmal in den Ozean mündet, sondern in Sümpfen und Morästen der Auste sich verliert. Im übrigen führen die zahllosen Flußrinnen, die sich in der Regenzeit zu reißenden Strömen verändern, wie der Darror, der Chor Nogal u. a., in der Trockenzeit kein Wasser und deuten nur die späteren Ströme an. Seen, Teiche und Sümpfe existieren im ganzen Hochlande nicht.

Dem Steppencharakter entsprechend ist auch die Tierwelt sehr reich vertreten. Im Süden kommen noch Elefanten und Nashörner, im Jub und Wabbi auch Flußpferde vor; serner sinden sich Giraffen in Rudeln, Antilopen aller Art und Zebras in ganzen Herden und in deren Gefolge natürlich auch alle großen afriskanischen Raubtiere. Die weit ausgedehnten Savannen sind aber auch ein vors

zügliches Weideland für Kamele, Rinder, Ziegen; besonders geschätzt werden die Somalipferde.

Die Eingeborenen des Somalilandes gehören nicht den Neger-, auch nicht den Bantuvölkern an. Das tiefe Innere südlich von Abessisien haben die Gallasstämme besetzt, östlich davon nach dem Golf von Aben hin sitzen die Danakil, das Küstenland aber mit dem weiten Sinterlande haben die eigentlichen Somali inne. Wir werden dieselben weiterhin noch näher kennen lernen. Während die Herkunst der Danakil oder Usa noch immer nicht mit Sicherheit hat sestgestellt werden können, dürsen die Galla zweisellos als ein Mischvolk betrachtet werden, das einst wohl das ganze Somaliland in Händen gehabt hat. Ebenso kann es nicht zweiselhaft sein, daß die Somali später aus dem südlichen Arabien herz übergewandert sind und die Galla zurückgedrängt haben. Beide aber sind sanatische Bekenner des Islam, und dieser Fanatismus, verbunden mit Grausamkeit und Treulosigseit und einem Charakter voller Tücke und Rachsucht, dem schon nicht wenige Reisende zum Opfer gefallen sind, haben gerade diese Somalivölker in jüngster Zeit in den Bordergrund gerückt.

Ühnlich wie im Dstsudan der "Mahdi", so trat 1899 im Innern des Somalisandes, in der Landschaft Dgaden — die als das Paradies des ganzen Gebietes gepriesen, wo sogar etwas Ackerbau getrieben wird, obwohl die Somali sonst nur ausschließlich Hirten sind, — ein Prophet auf, der den heiligen Krieg gegen alle fremden Eindringlinge predigte und den mohammedanischen Fanatismus zu hellen Flammen anzusachen wußte. Schon im folgenden Jahre begann eine Ershebung der Somalistämme mit Einfällen nicht nur in das abessinische, sondern auch in das englische Somaligebiet. Von beiden Seiten wurden Truppenkorps gegen sie gesandt, aber beiden brachten die Ausständischen im Laufe des Jahres 1901 schwere Verluste bei, und auch 1902 wurde eine neue englische Expedition von ihnen gründlich geschlagen.

Die Gefahr, welche der fanatische Prophet Abdullah Aschur, gemeinhin nur der "Mullah" genannt, herausbeschworen hatte, war in stetem Wachsen, grifs immer weiter um sich und auch in das italienische Gediet über. So hatten denn die Italiener nichts dagegen, daß eine neue größere englische Expedition auch vom Indischen Ozean aus durch ihr Gediet in das Innere des Landes eindrang, aber wiederum erlitten die Engländer sowohl wie auch ein zweites abessinisches Heer eine Niederlage nach der andern, das somalische Buschland wurde ihnen verhängnisvoll. Nun wurde der englische Führer, General Manning, durch den General Everton ersetzt und zugleich brachten drei englische Kriegsschiffe ein großes Landungskorps. Die Ausständischen hatten das italienische Somali in seinen Hauptpunkten schon in Besitz genommen, aber im April 1904 wurde die Küstenstadt Allig, die sie zu ihrem Mittelpunkt gemacht hatten, erstürmt, und sie erlitten eine vollständige Niederlage. Da zog sich der Mullah mit seinen Anhängern in das sast unzugängliche Buschinnere zurück, und da er sich nun vollständig ruhig verzhielt, so wurde der Feldzug vorläusig eingestellt. —

Dem Kap Guardafui, der ältesten Ostspike des Erdteils, ist die Insel So= kotra oder Socotora vorgelagert, die zweisellos vorzeiten mit dem Festlande zusammengehangen hat. Der westliche Teil der Insel, welche einen Flächenraum von 3580 qkm einnimmt, hat nahezu denselben Steppencharakter, wie Somalisland, sogar völlig weiße Sandebenen kommen vor; die östliche Seite ist fruchtsbarer, in immergrünen Büschen präsentiert sich die tropische Begetation, unter der als besondere Gigentümlichkeit der Gurkenbaum hervorragt, ebenso wie die echten Drachenbäume, die man früher nur auf Tenerissa einheimisch glaubte; auf den weiten Nasenslächen wachsen auch Drangens und Granatbäume. Die Tierwelt, in welcher eine Fledermans und eine Zibetkahe der Insel eigentümlich sind, erinnert teils an Afrika, teils an Arabien. Von Haustieren werden Kasmele, Rinder, Schase und Ziegen gezogen.

Die Insel ist durchweg gebirgig und erhebt sich im Dschebel Hagier bis zu 1419 m; die tiesen Taleinschnitte sind gut bewässert. Die Einwohner, etwa zehnstausend an Zahl, sind an der Küste ein Gemisch von Somali, Indern und Arabern. Im Innern sitzen noch Reste der Urbewohner, die in vergangenen Jahrshunderten nestorianische Christen gewesen sein sollen, wovon zedoch keine Spur geblieben ist; gegenwärtig sind sie samt und sonders fanatische Mohammedaner, welche Handel mit Maskat, Sansibar und den vielen vorüberkommenden Ostsindiensahrern treiben, die sie mit Proviant versorgen.

Sokotra hat zwar in seiner Hauptstadt Tamarida, mit guter Reede an der Nordküste gelegen, einen eigenen Sultan, gehört aber den Engländern, welche die Insel zu ihrem ostindischen Kaiserreich zählen.

## Portugiesisch-Ostafrika.

Zu Zentralafrika rechnet nur der nördliche Teil der portugiesischen Besitzungen auf der Ostküste von Ufrika, der südliche zählt zu Südafrika und ist dort auch schon besprochen worden; beide werden durch den Sambesi voneinander gestrennt. Der zentralafrikanische nördliche Teil wird gewöhnlich unter der Bezeichsnung Küste von Mosambique) begriffen und durch den gleichsnamigen, durchschnittlich 600 km breiten Kanal, dessen von Nord nach Südlausende heftige Strömung für die Schiffahrt gefährlich ist, von der Insel Madagaskar getrennt. Genau genommen reicht also Portugiesischen und deutsche Ostafrika vom Kap Delgado südlich dis zur Sambesimündung und grenzt im Norden an Deutsche Ostsafrika, von dem es durch den Koduma geschieden ist, im Westen an den Rjassafeund Britisch=Zentralafrika.

Der gleichnamige Hauptort Mosambik, auf einer Insel in der Nähe des Festslandes erbaut, liegt unter dem 41. Grade östl. L. und 15. Grad südl. Br. Bon hier aus gerechnet erstreckt sich das Land in das Innere des Erdreils im allgemeinen nicht über den 34. Längengrad hinauß; nur auf dem 15. Breitengrad, am Lauf des Sambesi hinauf, reicht eine breite Junge zu beiden Seiten des Stromes noch dis zum 30. Längengrade westwärts, also dis tief in den Kontinent hinein. Hier wäre es nun den Portugiesen vor noch gar nicht so langer Zeit ein Leichtes gewesen, ihren ostafrikanischen Besit mit dem westafrikanischen zu verbinden, der sich dis zum 22. Längengrade ins Innere hinein erstreckt, denn es trennt sie nur ein Zwischenaum von 8 Längengraden. Die Indolenz oder sagen wir die

Schwäche Portugals hat aber den rechten Zeitpunkt versäumt, und nun haben sich die Engländer mit ihrem Zentralafrika dazwischengeschoben und eine Berscinigung für alle Zeiten unmöglich gemacht.

Die Portugiesen haben es nicht einmal zu verhindern vermocht, daß die Engländer von Norden her, vom Njassase, auch noch zu beiden Seiten von dessen Absluß, dem Schire, einen mächtigen Keil in das Herz ihres oftafrikanischen Besitztums hineingeschoben haben, der bis zum Anfang des Deltas reicht, welches der Schire bei seiner Mündung in den Sambesi bildet. Damit haben sich die Engländer die Fahrt auf dem Schire gesichert. Wenn diese Fahrt auch nur sechs Monate im Jahre, nämlich von Dezember bis Mai auszuführen ist, wo der







Mosambitinnen.

Schire infolge der Regenzeit um mehr als einen Meter angeschwollen ist und dem Sambesi ungeheure Wassermassen zuführt, und wenn diese Stromfahrt durch Wasserfälle auch Unterbrechungen erleidet, so ist in der angegebenen Zeit für Dampspinassen doch ein Verkehr vom Indischen Ozean bis in den Njassa hinein möglich.

Das Land steigt von dem breiten, flachen Strande des Dzeans allmählich, vom Sambesi nach Norden jedoch rasch zu der weiten Hochebene empor. Schon bald nach der Mündung des Schire erheben sich die Morambalaberge bis zu einer Höhe von 1200 m, und nordöstlich von diesen erreicht das Land in dem Namulizgebirge seine höchste Höhe von 2260 m. Die um diesen Gebirgsstock sich erhebenden Lialaiz und Tschigaberge gehen nicht über 600 m hinaus. Der Ostrand des Njassa steigt im portugiesischen Gebiet bis fast 2000 m an, und von hier ziehen

Bergketten ins Land hinein, so die Msengaberge nach Nordosten, die Disulustette nach Osten. Auch vom Westrande des Sees, den das Kirkgebirge bildet, streicht noch im Molomogebirge eine hohe Kette nach Süden hinab. Von hier nach Westen slacht sich das Land allmählich ab, so daß der letzte portugiesische Ort, Sumbo, am Einfluß des Loangwa in den Sambesi, nur noch mit 265 m bes

messen ift.

Außer dem Sambest und Rovuma, wie des letzteren bedeutender Nebenfluß Ludjende, der von den 2100 m hohen Sombabergen am Schire kommt und nach langem, nordöstlichem Lause in den Rovuma mündet, sind die sehr zahlreichen Flüsse, welche sich sämtlich in den Indischen Ozean ergießen, heute noch so unsbekannt, daß ihr Lauf auf den Karten zumeist nur mit Punktlinien angegeben werden kann. Nur den Mtapwedi im Norden und den Lukugu im Süden kennt

man genauer.

Trot der üppigen tropischen Flora, trot der reichen afrikanischen Tierwelt hat das portugiesische Ostafrika für den Europäer nichts Berlockendes, denn das Klima ist ihm geradezu verderblich. Obwohl Mosambik, Quilimane und andere Orte an der Küste zu den ältesten afrikanischen Niederlassungen gehören, großensteils schon im 16. Jahrhundert angelegt wurden, sind sie doch heute noch nichts weiter als Stationen für den Handel. Die Hauptstadt Mosambik, auf der gleichenamigen kleinen Koralleninsel, hat nicht einmal Trinkwasser und unter ihren etwa 6000 Einwohnern kaum anderthalbhundert Europäer, viele davon sind noch obenein Verbannte aus der Heimat.

# Das westliche Zentralafrika.

(Niederguinea.)

Die Westküste des großen südafrikanischen Dreiecks, oder Südafrikas im weiteren Sinne, streicht, wie wir wissen, vom Kap der Guten Hoffnung im Süden in ziemlich gerader, von Meerbusen nur sehr wenig unterbrochener Linie nordwärts dis in den innersten Winkel des Meerbusens von Guinea, den Golf von Biafra.

Wir haben auch schon kennen gelernt, daß der Kunenefluß diese gesamte Küste in eine südliche und nördliche Hälfte scheidet. Die Küste der südlichen Hälfte, oder von Südafrika im engeren Sinne, haben vom Kap der Guten Hoff-nung dis zum Oranjesluß die Engländer mit ihrem Kaplande, vom Oranje bis zum Kunene die Deutschen mit ihrem Deutsch-Südwestafrika besetzt. Die nördliche Hälfte dieser atlantischen Küste, vom Kunene die in den Golf von Biafra reichend, hat man von jeher N i e d e r g u i n e a geheißen, und das Gebiet wird zumeist heute noch so genannt. Es ist die Westküste von Zentralafrika.

Diese Küste, welche die Portugiesen als die ersten Entdecker insgesamt als ihr Eigentum beanspruchten, aber nur an sehr wenigen Punkten besetzen und das durch tatsächlich in Besitz nahmen, zeigt ein etwas bunteres Bild. Bom Kunene nordwärts bis zum Kongostrom ist portugiesischer Besit, dessen Kolonialreich Angola. Dann solgt ein schmaler Strich von etwa 50 km Küstenlänge, welcher dem großen Kongostaat im Vinnenlande als Ausgangspsorte zum Ozean gewährt worden ist. Dafür hat dieser Staat einen nördlich darüber solgenden Küstenstrich von etwa doppelter Länge, dis zum Aussluß des Tschiloango reichend, an Portugal abtreten müssen, den Bezirk Kabinda, der mit zu Angola gerechnet wird. Darauf folgt das französische Kongogebiet, vom Tschiloango dis zum Flusse Munh, der in die Coriscobai mündet. Hier haben es sich nun die Franzosen gefallen lassen müssen, das aus ihrem Riesengebiet ein ziemlich quadratisches Stück von 175 km Küstenlänge herausgeschnitten und den Spaniern zuersteilt worden ist. Auf diesen Küstenteil endlich folgt das deutsche Gebiet von Kamerun am Golf von Viafra, welches nur mit seinem südlichsten Ende zu Zentralafrika gerechnet werden kann, im übrigen sich aber weit in Oberguinea und den Sudan hinein erstreckt, deshalb auch erst da besprochen werden wird.

Dies ist die Verteilung der Küste von Niederguinea, wie sie von der sogenannten Kongokonserenz in Berlin im Jahre 1885 getroffen worden ist und nun für alle Zeiten Geltung hat. An dem inneren Lande des westlichen Zentralasrika haben die Spanier keinen Anteil.

# Das portugiesische Angola.

#### Die Vorfugiesen in Westafrika.

Die Westküste von Zentralafrika gehört zu den ältesten Entdeckungen der Portugiesen. Schon 1474 gelangten sie bis in den Golf von Biafra, und 1485 erreichte Diego Cao die Mündung des Kongo und segelte auch noch weiter südswärts hinunter bis ungefähr zur Mündung des Kunene.

Die Portugiesen betrachteten sich nun freilich als die Herren der ganzen Küste von Niederguinea, nahmen jedoch wirklich Besitz nur von dem südlichen Teile, dem Benguella benannten Strich, wo die innere Hochebene in Terrassen unmittelbar zum Meere abfällt und der äußerst fruchtbare Boden zu Ansied-lungen einlud, während das Land weiter im Norden sich erst 20—30 km landeinwärts zu waldigen Stusen von echt tropischer Natur erhebt, die Küste aber nur einen steinigen oder steil aus dem Meere aufsteigenden selsigen Strand darsstellt. Die Entdecker begnügten sich also damit, hier nur durch vorübersegelnde Schiffe von Zeit zu Zeit ihre Herrichaft zum Ausdruck bringen zu lassen.

In Benguella aber steht am Kap Negro heute noch eine jener Steinjäulen, die König Johann II. dem Seefahrer Bartholomen Diaz mitgab, um sie an geeigneten Bunkten der neu entdeckten Länder als Zeugnis der portugiesischen Herrschaft aufzurichten. In Birklichkeit gehörte der ganze Küstenstrich vom Golf von Biafra dis hinunter zum Kongo und noch weit darüber hinaus den einsheimischen Negerstämmen, war also nach der Anschauung der europäischen Mächte herrenlos oder doch wenigstens von den betreffenden Häuptlingen unsschwer zu erwerben.

Diesen Umstand machten sich die Europäer denn auch zunutze, als in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts das Streben nach Kolonialbesit in weiterem Umfange sebendig wurde. Schon 1843 hatten die Franzosen eine Handelseniederlassung am Gabun gegründet, welche sie bald durch größere Landerwerbungen erweiterten, die sich im Laufe von etwa zwanzig Jahren dis zum Kap Lopez und bis zu dem unteren Lauf des Ogowe ausdehnen konnten.

Sahre 1876 traten in Brüffel auf Einladung des Königs Leopold II. von Belaien Reisende. Geographen und Staatsmänner zu= sammen, und es wurde die Internationale af= rikanische Assoziation ge= gründet, um die Erfor= schung und Erschliekung Zentralafrikas für Handel und Verkehr ener= gischer zu betreiben, als es bisher infolge der Zersplitterung der Kräf= te möglich gewesen war, zualeich aber die Er= rungenschaften burch Gründung von Statio= nen zu sichern, die sich 211 Stükbunkten für

Forschungsunternehmungen, gewissermaßen Kristallisationspunkten von Ansiedelungen entwickeln sollten. Dies sollte von Sansibar in Ostafrika aus geschehen.

She aber noch die erste Expedition zustande kam, stellte 1877 Stanlen



Steilfüste bei Candana.

den ganzen Lauf des Kongo bis in den Atlantischen Dzean fest. Das änderte die ganze Sache, denn damit wurden der geographischen Forschung neue Bahnen ersöffnet, und da obenein die Vorbereitungen der geplanten Expedition in Sansibar nicht den gewünschten Fortgang hatten, so schien es am vorteilhaftesten, das Unternehmen nunmehr von der Mündung des Kongo aus einzuleiten. Die sehr allgemein gehaltene Internationale afrikanische Gesellschaft wandelte sich in eine Internationale Kongogesellschaft um und sprach damit klar und deutlich aus,

daß ihr Ziel nur auf die Kongoländer gerichtet sein sollte. Die Leitung des Unternehmens wurde in Stanlens Hände gelegt.

Denselben Gedanken faßten aber gleichzeitig die Franzosen, die vom Ogowe her zum Kongo vordrangen und dort festen Fuß zu fassen suchten; und als nun 1884 auch große deutsche Firmen auf dem Schauplatz erschienen, in dem nördlichsten Teile von Niederguinea ein großes Gebiet am Kamerungebirge erwarben und daßselbe unter den Schutz des Deutschen Reiches stellten, da sah sich Portugal in seinem vierhundertjährigen Vesitz in Westafrika bedroht und erhob energischen Widerspruch.

Eine Konferenz der europäischen Mächte, welche 1885 in Berlin stattsand, mußte den Streit schlichten, und es wurden in langen Verhandlungen nicht nur die von Frankreich, der Kongogesellschaft und Deutschland in Besitz genommenen Landgebiete allseitig anerkannt, sondern auch die Umgrenzung wurde nach den einzelnen Staaten geregelt. Portugal mußte sich zufrieden geben, daß auch die Kongogesellschaft, deren Betried ausschließlich im Innern des Erdteils lag, einen Ausgang zum Meere zugeteilt erhielt; es wurde für Abtretung dieses schmalen Landstreisens am Norduser des Kongo durch den nördlich darüber liegenden Küstenbezirk von Kabinda entschädigt. Außerdem wurde ihm aber das Land vom Kongo südwärts dis zum Kunene mit einem ungeheuren Besitz im Hinterlande als unbestreitbares Eigentum gewährleistet.

Auf diese verwickelten Verhältnisse mussen wir in einem folgenden Kapitel über den Kongostaat noch näher zurückkommen; an dieser Stelle hier mögen diese Bemerkungen genügen.

#### Die Zustände des Landes.

Früher wurde das portugicsische Gebiet in zwei Landschaften geteilt: das nördliche Angola und das südliche Benguella, beide durch den Kuanzafluß geschieden. Gegenwärtig führt die ganze Küste vom Kongo, an dessen linkem User Besit Portugals beginnt, südwärts dis zum Kunene, dem Grenzsluß gegen Deutsch-Südwestafrika, offiziell den einheitlichen Namen Angola; Benguella ist jeht nur noch einer der Berwaltungsbezirke, in die das Land geteilt ist. Das Hinterland wurde 1896 fest abgegrenzt.

Die Nordgrenze läuft am süblichen Ufer des Kongo auswärts bis zu der Station Matadi, von hier in gerader Linie hinüber zum Kuango, an diesem eine weite Strecke auswärts und dann wieder östlich dis zum Kassai, dem größten Nebenflusse des Kongo. Hier beginnt die Ostgrenze, erst den Kassai auswärts dis in sein Quellgebiet, dann östlich dis zum 25. Breitengrade und nun am Kasdompo, dem größten der Quellströme des Sambesi, abwärts dis zu den Katimassällen, wo sie auf Deutschs-Südwestafrika stößt, welches nun in fast gerader Linie nach Westen mit dem Laufe des landeinwärts strömenden Okovango und des in den Atlantischen Ozean sließenden Kunene dis zum Meer die Südgrenze bildet. Die Westgrenze ist natürlich der Atlantische Ozean bom Kunene bis zum Kongo.

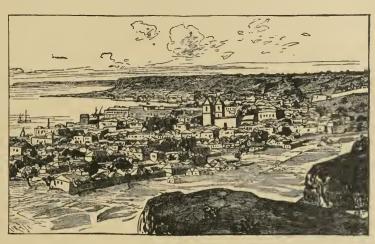
In dieser Umgrenzung mag das portugiesische Angola einen Flächenraum von 1 300 000 9km umfassen.

Von Aulturentwickelung dieses ungeheuren Gebietes, welches das kleine Stammland Portugal mehr als vierzehnmal an Größe übertrifft, kann man noch heute nicht wohl reden, denn der Einfluß der portugiesischen Herrschaft ist nicht weit über das Küstenland hinaus fühlbar geworden. Die Regerstämme betrachten sich vielsach heute noch als unabhängig und haben von der Tatsache, daß sie zum portugiesischen Schutzebiet gehören, gar keine Ahnung, so daß es mit der Sichersheit der Weißen im Lande sogar sehr bedenklich stehen soll, selbst in der Nähe der Küste.

Der Hemmschuh für die Entwicklung ist hier einzig und allein der Sklavenshandel gewesen, der wohl von keinem Volke stärker betrieben worden ist, als von den Portugiesen. Selbst als die Sklaverei überall abgeschafft wurde und der Handel mit schwarzer Menschenware nach Amerika aushörte, wurde er von Ans

gola aus noch immer heimlich betrieben, auf die Gefahr hin, abgefangen und gehangen zu werden. Ja, sogar noch 1890 ist in Kapstadt ein portugiesisches Schiff als des Sklavenhandels verdächtig angehalten worden.

Die Hauptbezirke sind die am Atlantischen Dzean gelegenen: Kongo, Loanda, Benguella und Mossamedes.



Soanda.

Als Hauptstadt gilt Loanda oder mit ihrem vollen Namen Sao Paolo de Loanda am Eingang der Bengobai, eine höchst ugesunde Stadt, nichtsdestoweniger aber einer der Hauptpunkte für den Verkehr über See. Hier mündete auch die Hauptstraße für den Sklavenhandel aus dem Innern.

Jest ift Loanda der Ausgangspunkt einer Eisenbahn, die schon 1899 bis Ambaka am Lucallafluß für den Berkehr eröffnet wurde. Das ist für Angolas Handel von hoher Bedeutung, denn der Lucalla ist der Mittelpunkt des Kaffeesbaus, der für das Land außergewöhnlich wichtig zu werden verspricht, da der Angolakaffee den besten Kaffeesorten ebenbürtig an die Seite gestellt wird, und nunmehr die bequemste Verbindung der Pflanzer mit dem Meere gegeben ist. Projektiert ist diese Sisenbahn dis nach Kassande, soll also über das ganze Hochsland hinwegführen. Den Bau besorgt eine eigene portugiesische Afrika-überlands bahn-Gesellschaft, welche nicht nur die großartigen Mittel dafür aufzubringen weiß, sondern in deren Schoße sogar schon der Plan aufgetaucht ist, diese Bahn quer durch den ganzen Erdeil dis nach Vortugiesischenstein. Sin

Riesenunternehmen, das allerdings auf die Entwicklung von Zentralafrika übershaupt einen unberechenbaren Einfluß ausüben würde.

Wichtiger für den Handel als Loanda ist die Küstenstadt Benguella, obgleich sie keinen eigentlichen Hasen besitzt. Sie ist umgeben von einer fruchtbaren, wals digen Landschaft, die sich nach dem Junern in Gebirgsketten erhebt, welche sich im südlichen Teile des Landes fast dis an die Küste erstrecken. Bon hier ziehen sie als Serra-Neiva, Serra Tschininga u. a. nordostwärts in das Binnenland hinein, gipfeln im Mt. Elonga dis 2240 m Höhe und bilden dann den Rand des Hochlandes, welches endlich nach Osten in das Flußgebiet des oberen Kongo und seiner zahllosen Zuslüsse überall scharf abfällt.

Die Flüsse, welche von diesem Hochlande zum Atlantischen Dzean absließen, sind für den Verkehr von keiner Vedeutung, da sie infolge von Stromschnellen und Wassersällen für Schiffe unpassierbar sind. Wir nennen den Lelundo, M'Bridse, Lodse, an dessen Mündung die befestigte Küstenstadt Ambriz liegt; Tande, Bengo, Kuanza als den bedeutendsten der Flüsse in Angola; ferner den Sulo, Longa, Katumbell, S. Nicolau, Koroka und Kunene, der die Grenze gegen Deutsch-Südwestafrika bildet.

Von Benguella aus wird eine amerikanische Gesellschaft eine Sisenbahn in das Hochland hinauf bauen, die in die innere Landschaft Bihe und dann durch das Quellgebiet des Auanza dis zur östlichen Wasserscheide führen soll; von dieser Sisenbahn ist eine Abzweigung südlich durch das Gebirge nach Kakonda geplant.

Die südlichste der bedeutenderen Küstenstädte ist Mossamedes mit gutem Hafen, ein verhältnismäßig gesunder Ort, der aber schon den Ansang der weiter südlich immer mehr zunehmenden Verödung der Küste bildet. Die Umgebung ist eine mehr oder weniger öde Landschaft; Holz ist hier schon ein Artikel, der von andern Küsten her geholt werden muß, gegen welches die Vewohner von Mossamedes dort hauptsächlich Fische auf den Markt bringen. Von Mossamedes hat eine belgische Gesellschaft die Genehmigung zum Vau einer Eisenbahn ershalten, welche ebenfalls auf die Hochebene führen und mit einem großen südöstelichen Vogen die Erenze von Deutsch=Südwestafrika erreichen soll.

Unter den Ausfuhrartikeln, unter denen das früher so zahlreich gewonnene Elsenbein nur noch eine sehr untergeordnete Rolle spielt, steht der Angolakasses obenan. Nach ihm sind Wachs und Gummi als die gewinnbringendsten Gegenstände zu nennen, dann werden auch Erdnüsse, Palmnüsse und Palmöl in hinzeichender Menge gewonnen, um den Bedarf des Weltmarktes mit versorgen zu helsen; auch das Zuckerrohr liesert ein vorzügliches Material, das jedoch für die Ausfuhr noch nicht genügt.

Als Sammelpunkt aller dieser Artikel ist besonders Benguella zu betrachten, wo z. B. die Aussinhr an Gummi allein schon bis zu zwei Millionen kg beziffert worden ist. Die Einfuhr leidet vornehmlich an dem ungebührlichen Steuersinstem der Portugiesen, welches nur für das europäische Stammland einigers maßen günstig ist. Dies unerhörte Steuerspftem hat sogar schon tatkräftige Anssiedler, wie z. B. eine nicht geringe Anzahl von Burensamilien, die nach der Annektion ihrer Republiken durch die Engländer ihr altes Vaterland verlassen

hatten und hierher gewandert waren, um sich niederzulassen, wieder aus dem Lande vertrieben.

Es wurde oben schon erwähnt, daß die Kongokonserenz in Berlin für den neuen Kongostaat einen Zugang zum Ozean durch einen Streifen Landes am rechten Ufer des Kongo eröffnete und Portugal dafür durch einen Küstenstreisen nördlich vom Kongo entschädigt wurde. In diesem Küstengebiet, welches als Be-

zirk Kabinda zu Angola gerechnet wird, haben sich die gleichnamige Hauptstadt und Landana als lebhafte Handelsplätze zu entwickeln begonnen.

Endlich sind zum por= Bentralafrifa tuaiesischen auch noch die im Meerbusen von Guinea liegenden Infeln Principe und S. Thomas zu rechnen, die erstere 250, die zweite 300 km von der Rüfte des Festlandes ent= Die Brinzeninsel, Alha portugiesisch Principe, ist nur 150 akm arok und baut so viel Raffee und Rakao, daß da= pon auch zur Ausfuhr kom= men kann. Sankt Thomas, portugicisch Sao Thomé, umfaßt einen Flächenraum pon etma 900 gkm, ist fehr fruchtbar und steuert zur Kaffee= und Kakao= ausfuhr ebenfalls nicht un= bedeutend bei. Die Insel,



Unsicht von Mossamedes in Miederguinea.

welche außerdem aber auch alle tropischen Erzeugnisse hervorbringt, ist ein über dem Meere sich bis über 2000 m Höhe erhebendes vulkanisches Gebilde mit ziemlich gesundem Alima. Wo die Kulturen nicht Platz gegrifsen haben, da ist S. Thomas von dichten Wäldern bedeckt, welche für das holzarme südliche Angola das notwendige Brennmaterial liefern. Die Bewohner, fast ausschließlich Neger von verschiedenen Stämmen, besitzen in Cidade einen kleinen, aber vorzüglichen Hafen. Beide Inseln sind einerseits mit Loanda und dem französischen Kongo, anderseits mit Oberguinea durch Kabel verbunden.

### Franzölisch-Kongo.

Im Jahre 1843 erschienen die Franzosen in Niederguinea und gründeten, vornehmlich des einträglichen Sklavenhandels wegen, am Gabun eine Schiffsftation. Der Gabun ist kein Fluß, sondern eine 67 km lange und 16-20 km breite, secartige Einbuchtung des Atlantischen Ozeans, hart am Äquator, in welche von der Serra de Cristall, dem Nandgebirge des Hochlandes, der aus dem Come

und Bogoe zusammenfließende Oboe und der Ramboe münden.

Aus der Schiffsstation wurde mit der Zeit eine Missions= und Handelsstation, in welcher hauptsächlich Elsenbein, Gummi, Wachs und Palmöl eingstauscht wurden. Nach und nach wurde das Gebiet auch vergrößert, bis 1869 zum Kap Lopez und fast bis zum Dgowe. Nun war zwar die Station am Norduser des Ogowe zur Stadt Libreville erweitert worden, aber zu fruchtbringenden weiteren Ansiedlungen kam es nicht, denn das Klima erwies sich für Europäer im höchsten Grade ungesund. Der Gewinn, den Frankreich mit der Erwerbung dieser Kolonie Gabun gemacht hatte, erschien also äußerst gering, und seit 1871 wurde Gabun denn auch nur noch als Kohlenstation benutzt.

Das wurde jedoch mit einem Schlage anders, als Stanlen 1877 den Kongo erschloß, denn als nun die in Belgien gegründete Kongogesellschaft Vorbereitungen traf, um unter des genialen Entdeckers Führung ihre Tätigkeit von der Münsdung des Kongo aus zu beginnen, meinten die Franzosen, am Ogowe die nächsten Nachbarn des Kongo, sofort ebenfalls dieselben Bestrebungen aufnehmen zu

müffen.

Es war der Graf Pierre Savorgnan de Brazza, welcher als Forscher hier schon tätig gewesen war, der den Entschluß faßte, vom Ogowe aus im inneren Lande den Kongo aufzusuchen. Seine große Aussichten versprechenden Forschungen im Gediete des Ogowe hatten die Gründung einer französisch afrikanischen Association zur Folge gehabt, und nun begann sich auch die französische Regierung insoweit dafür zu interessieren, daß sie den kühnen Reisenden mit der Ausführung seines neuen Planes beauftragte.

Graf de Brazza zog den Ogowe aufwärts und gründete an dessen oberstem Laufe die Station Franceville, überschritt dann den Kuilu und erreichte den Kongo oberhalb seiner letzten gewaltigen Fälle, von wo aus der Strom wieder schiffbar wird, am Stanley-Pool. Hier gründete er eine neue Station, die ihm zu Ehren später den Namen Brazeville erhielt und zur Hauptstadt des neu gewonnenen Besitzes erhoben wurde. Nun wußte er den Häuptsling Makoko dahin

Nach Frankreich zurückgekehrt, gelang es dem Forscher, die Regierung zu vermögen, kräftig für das neu erworbene Besitztum einzutreten. Die Kohlensstation Gabun erhielt nun eine andere Bedeutung. Das bisherige Gebiet wurde nicht nur an der Küste südlich vom Ogowe bis über Loango hinaus ausgedehnt, sondern die Regierung gewährte dem kühnen Grafen auch eine staatliche Beihilfe von über einer Million Frank zur Gründung von neuen Stationen.

zu bringen, sich unter den Schutz Frankreichs zu stellen.

In rascher Folge ist dann dieses Gebiet am Kongo auswärts erweitert und in die französische Interessensphäre gezogen worden, so daß diese, nachdem die

Grenzen in den langwierigen Verhandlungen mit den andern Mächten festgestellt worden sind, das ungeheure Gebiet einerseits von Algier um Marokko herum bis an den offenen Atlantischen Ozean, dann fast den ganzen Westsudan umfaßt und mit einigen Teilen durch Oberguinea bis an die Küste reicht; anderseits von Alsgier durch die Wüste Sahara den größten Teil des mittleren Sudan, dann östlich um Oberguinea und Kamerun herum in das Kongogebiet eintritt und so hiers durch wieder die ununterbrochene Verbindung mit diesem französischen Kongosetaat hergestellt wird.



Reede von Sibreville.

Die Grenze von Französisch-Rongo geht vom Atlantischen Ozean den Tschiloango auswärts und wendet sich dann südöstlich zum Kongo, den sie bei Manganja erreicht. Bon hier folgt sie dem Rongo auswärts dis zur Einmündung des von Norden kommenden Ubangi, an den sie sich wieder auswärts anschließt, mit ihm sich endlich nach Osten wendet und nun dis zur Wassersche der Nilländer streicht. Bon hier geht sie nordwestlich hinüber dis in das Gebiet des Tschadsee, läuft von diesem nach Süden an Kamerun hinab, und wendet sich dann nach Westen wieder zum Atlantischen Ozean, der von hier ab die Westgrenze dis zum Tschiloango bildet.

In dieser Umgrenzung wird das ganze Gebiet von Französisch-Kongo, wel-

ches also ungefähr vom 7. Grade südl. Br. bis zum 12. Grade nördl. Br. sich außdehnt, auf 3 Millionen akm geschätzt, auf dem jedoch nur etwa 800 Europäer, da=

von 500 Franzosen, leben.

Zu einer besonderen Einnahmequelle hat sich das Kongogebiet Frankreichs bisher nicht entwickelt, der Staat muß immer noch beträchtlichen Zuschuß leisten. Auch der Handel befindet sich größtenteils in fremden Händen. Indessen ist kaum zu zweiseln, daß es hier so werden wird wie in andern afrikanischen Bezirken: die Berhältnisse werden sich heben, wenn man das bis jetzt ja fast ganz undestannte Innere erst genauer erforscht und dessen Hilfsquellen kennen gelernt haben wird.

So ist in den letzten Jahren die Aussuhr von Elsenbein und Kautschuf schon erheblich gewachsen, die der Ruthölzer, unter denen Ebenholz und Rotholz obenan stehen, hat sich schon mehr als verdoppelt; Palmkerne werden in Menge ausgeführt, Palmöl dagegen, welches in größtem Maßstabe in der Seisen- und Kerzenfabrikation verwendet wird, verhältnismäßig wenig, was sich leicht wohl daraus erklärt, daß zur Gewinnung desselben Maschinenkräfte erforderlich sind,

was der Neger denn doch lieber den Europäern überläßt.

Mögen die Erträge aber auch den früher gehegten Erwartungen nicht entsprechen, so können die Franzosen also wohl mit Sicherheit darauf rechnen, daß der Export aus ihrem Kongogebiet mit der weiteren Erschließung des Inneren sich erheblich steigern lassen wird, besonders dann, wenn durch einen Eisenbahns dan dom Gabun ins Binnenland der Transport nach der Küste wesentlich ersleichtert sein wird.

Neuerdings ist Französisch-Kongo in vier Bezirke geteilt worden: Kolonie Gabun, Kolonie Mittelkongo, Territorium Ubangi = Schari und Tschad = Territorium. Ein Generalkommissar, welcher in Brazzaville residiert, steht an der

Spite der gesamten Verwaltung.

### Spanische Besitzungen im westlichen Bentralafrika.

Spanien besaß schon, ehe die Franzosen sich hier einfanden, Niederlassungen an der Coriscobai und hat diese natürlich den neuen mächtigeren Nachbarn nicht ohne weiteres überlassen. Nein Wunder, daß dies kleine Gebiet dann ein vielsähriger Zankapfel zwischen den beiden Nationen gewesen ist. Frankreich wollte dem Gegner nur eine Fläche von 2000 akm zugestehen, Spanien forderte jedoch 50 000 akm, und so hat man sich denn nach endlosen Verhandlungen im Jahre 1900 endlich dahin geeinigt, daß an der Coriscobai für Spanien ein Gebiet festgelegt wurde, offiziell unter dem Namen:

#### Kolonie Rio Muni.

Dieselbe wird im Norden von Kamerun, im Osten und Süden von Französisch=Kongo eingefaßt, hat im Westen eine Küstenlänge von 175 km und mit Einschluß der drei Inseln Corisco, Groß= und Klein=Clobi, welche in nächster Nähe der Küste in der Coriscobai liegen, einen Flächeninhalt von 25 500 gkm.

Benn das auch nur die Hälfte von dem ist, was Spanien ursprünglich gefordert hatte, so ist dies aus dem riesigen französischen Kongogebiet herausgeschnittene Stück immerhin von Wichtigkeit, da die Coriscobai eine der wenigen bequemen Zugänge der Küste für den Handel bildet.

Das fleine Gebiet ist mehr ober weniger Bergland, das nach Südwesten ansteigt, sich im Mitraberge bis zu 1200 m Höhe erhebt und in dem weit ins Meer vorspringenden Kap Juan endet, welches den Nordrand der Coriscobai bildet. Von Gewässern kommen nur drei in Betracht. Der Cjo= oder Benito=fluß gehört mit Ausnahme seines Ursprungs im französischen Gebiet der Kolo=nie ganz an, die er in ihrer Mitte durchfließt und bei Moduma sich ins Meer er=

gießt. Im Norden bildet der Campo nur auf die Strecke seines unteren Laufes die Grenze gegen Kamerun, sein ganzer übriger Lauf gehört dem deutschen Gebiete an. Im Süden kommt der Muni von dem Berglande der Kolonie herab, fliekt nach Südwesten und wendet sich an der Grenze von Französisch=Kongo nach Westen und Nordwesten und bildet nun bis zu seiner Mündung in die Coriscobai die Scheidelinie zwischen dem spanischen und französischen Besitz. Wie wichtig den Spaniern aber gerade diefer Fluß ober vielmehr wohl nur seine Mün= dung in die Coriscobai erschienen iein muß, geht wohl am besten da= raus hervor, daß sie dieses ganze Besitztum nach ihm Rio Muni be= nannt haben.

In allem übrigen ist über die Kolonie Rio Muni wenig zu bemerken. Ihre Natur ist die-



Eingeborene von der Coriscobai.

selbe wie die der ganzen Nachbarschaft. Auch die gewonnenen Produkte sind dieselben, und es kommen, wie in ganz Niedergninea, auch hier vornehmlich zur Ausfuhr Kautschuk, Sbenholz, Palmkerne, Palmöl und auch etwas Elsenbein, was alles aber ausschließlich von der eingeborenen Bevölkerung gewonnen wird, da das Klima für Europäer im höchsten Grade ungesund ist.

Die Insel Corisco, etwa in der Mitte zwischen den beiden vorspringendsten Punkten der Bai, Kap Juan und Kap Csteinaß, gelegen, ist etwa 15 qkm groß und sehr schön bewaldet, aber ebenso wie Groß-Clobi nur von Negern bewohnt. Die wenigen europäischen Kausseute, die ihren ständigen Aufenthalt hier zu nehmen gezwungen sind, leben auf der winzigen Insel Klein-Clobi, welche sehr geschützt liegt und infolgedessen auch ein für Europäer erträgliches Klima hat. —

Bu den spanischen Besitzungen im westlichen Zentralafrika gehört auch

#### Die Insel Annobon.

Sie liegt weiter draußen im Ozean, etwa 400 km von der Küste des Festlandes entsernt, ungefähr unter dem 2. Grad südl. Br. und dem 5. Grad östl. L.

Sie wurde am 1. Januar 1471 von den Portugiesen entdeckt, daher ihr Name, welcher eigentlich "Anna bom", das heißt "frohes Neujahr", lauten müßte. Sie fand sich menschenleer und wurde erst 1550 von Portugal aus besiedelt. 1778

wurde die Insel zusammen mit Fernando Po an die Spanier abgetreten.

Die größte Ausbehnung der Insel mag von Norden nach Süden 6 km bestragen. Sie ist eigentlich nichts weiter als die dreigliederige Kuppe eines jäh aus dem Meere herausragenden unterseeischen Berges, dessen höchster Gipfel, der Pit do Togo, dis etwa 1000 m Höche sich erhebt. Er ist fast dis zur Spihe bewaldet, sein Gipfel aber ist eine etwa 10 m im Durchmesser haltende Plattform, über welche der Wind mit einer solchen Gewalt hinstreicht, daß sich ein Mensch nur mit größter Anstrengung aufrecht zu erhalten vermag.

Der Hauptort San Antonio de Praja ist nur ein Negerdorf von einigen hundert elenden Lehmhütten, doch ist der kleine Hafen erträglich gut. Die Bevölkerung soll gegen dreitausend Köpfe zählen, die natürlich spanische Untertanen sind, aber von den im 16. Jahrhundert durch die Portugiesen hier ange-

siedelten Stlaven abstammen.

#### Die Insel Fernando Po.

Diese größte der Inseln im Meerbusen von Guinea gehört eigentlich ihrer Natur und Lage nach nicht zu Niederguinea, sondern muß zu Oberguinea gerechenet werden. Da die Spanier in letzterem Gebiet aber keine Besitzungen haben, also in dem betreffenden später folgenden Abschnitt, in welchem Oberguinea beshandelt werden wird, nicht berücksichtigt werden könnten, so ist hier der einzig passende Ort, um Fernando Po einzuschieben.

Die Insel wurde 1471 von dem portugiesischen Seesahrer Fernao do Po entdeckt und für Portugal in Besitz genommen. Die herrliche Lage, der groß-artige Anblick, als er sich der Küste näherte, der Reichtum der Begetation versanlaßten ihn, der Insel den Namen "Formosa" beizulegen, der aber später versvorsen und ihm zu Shren durch den Namen Fernando Po ersetz wurde.

1778 trat Portugal die Insel im Austausch gegen eine andere an der Küste Brasiliens an Spanien ab, das sich in der Folge damit begnügte, diese Erwers bung als eine der wichtigsten Stationen für die westafrikanische Schiffahrt bestrachtet zu sehen; denn mehrere Versuche, die Insel zu kolonisieren, sind ges

scheitert, hauptsächlich an dem förmlich mörderischen Klima der Küste.

1827 besetzten die Engländer die Insel zur überwachung der Sklavenküste und des Nigerdeltas und gingen auch jogleich daran, an der von einer Landzunge auf der Nordküste gebildeten Point Williamsbai die Kolonie Clarencetown anzulegen, die infolge der Energie, welche die Engländer bei allen solchen Unternehmungen entwickeln, auch gut gedieh. Die ernsten Reklamationen seitens der

Spanier hatten jedoch endlich den Erfolg, daß die Engländer die widerrechtlich in Besitz genommene Insel wieder herausgaben, was aber erst 1856 geschah.

Fernando Po ist in der Bai von Biafra gelegen, und etwa 20 km von der Küste Kamerun entfernt. Die Insel bildet ein längliches Viereck von ungefähr 43 km Länge und 27 km Breite und ist vulkanischen Ursprungs. Die Lulkane aber sind erloschen, wie 3. B. der in der nördlichen Hälfte bis 3500 m sich ershebende Clarencepik; stellenweise steigt die Insel jäh aus dem Meere empor, aus tief eingerissenen Schluchten stürzen die Bäche, zum Teil in prächtigen Wasserställen binab.

Dichte Urwälder bedecken den größtenteils äußerst fruchtbaren Boden, in denen gesuchte Farbehölzer einen wichtigen Bestandteil bilden, ebenso wie der afri-

fanische Teakbaum, bessen ungemein hartes, braunes Holz allen Ungriffen der Würmer widersteht, weshalb es für den Schiffsbau von besonderer Wichtigkeit ist.

Trok des für Europäer so äukerst unge= funden Klimas wird die Rahl der Bewohner der Insel noch auf rund 20 000 Röpfe geschätt, Rahl der Ein= Die wohner bon Clarence= town. das nun aber Mabel Santa heißt. auf 1500, unter benen



fernando Do.

sich jedoch natürlich nur wenige Weiße befinden. Die Inselbewohner gebören vielmehr größtenteils dem Bantustamme der Anija an und werden von den Engländern Bub i genannt, muskulöse Menschen von wohlgebildetem Körperbau, die sich durch ihre braune, oft ins Gelbliche ziehende Haufarbe von den Bewohnern Guineas wesentlich unterscheiden und die entschiedensten Feinde aller Zivilisation sind, an deren Widerstand selbst in den höheren Lagen der Insel alle Kolonisationsversuche der Spanier gescheitert sind. In einem früheren Kapitel sind die Bubi schon unter den Völkern des westlichen Zentralafrika der Berswandtschaft wegen mit aufgeführt worden.

Neben diesem Hauptstamm der Bevölkerung wohnen auch viele echte Neger auf der Insel und nicht wenige Mischlinge mit Europäern. Sie treiben zumeist Ackerbau und gewinnen damit Bananen, Mais, Reis, Maniok, Yams. In den wenigen Plantagen, welche sich auf der Insel befinden, wird Baumwolle, Zucker-

rohr, Raffee, Kakao, Lanille und Tabak gebaut.

# Das innere Zentralafrika.

Das Innere des tropischen zentralen Afrika wird ganz und gar von dem Kongostaat und britischen Besitzungen ausgefüllt. Hier hat weiter keine europäische Großmacht einen Platz gefunden.

### Der Kongostaat.

Die Entstehung des gewaltigen Kongostaates ist zurückzuführen auf die 1876 in Brüssel erfolgte Gründung der "Internationalen afrikanischen Gesellschaft". Geographen, Reisende und Staatsmänner waren zusammengetreten, um Beratungen zu pflegen über die Erforschung und Erschließung der weiten innerafrikanischen Landgebiete für Handel und Berkehr. Die Seele der Gesells

schaft war der König Leopold II. von Belgien.

Der ursprüngliche Plan der Gesellschaft war, das Innere auf der großen Karawanenstraße von Sansibar auß zu erreichen. Über die Schwierigkeiten einer solchen Unternehmung waren sich die Gründer vollkommen klar, aber ehe man noch zum Ende der vielen Erwägungen kann, wurde die ganze Angelegenheit plöhlich und ganz unerwartet umgestaltet: 1877 hatte Henry Stanley den ganzen Lauf des gewaltigen Kongostromes erschlossen. Das ungeheure Aussehen, welches diese größte aller Erforschungsreisen des berühmten Amerikaners machte, ließ auch die bisherigen Beratungen der Gesellschaft in Brüssel schnell zu Ende kommen. Die Inangriffnahme des geplanten Unternehmens von Sansibar aus wurde hinfällig, denn es erschien nun weit einsacher und praktischer, die Münsonng des Kongo zum Ausgangspunkt zu wählen, da es sich ja im wesentlichen nur um das Gebiet dieses Riesenstromes handeln konnte.

Die Gefellschaft wandelte sich in die "Internationale Kongogesellschaft" um, mit welchem Namen das Tätigkeitsgebiet derselben, auch dem stets mißtrauischen England gegenüber, klar bezeichnet war. Stanlen wurde nach Brüssel berufen,

und es gelang, ihn als Führer des Unternehmens zu gewinnen.

Im August crschien Stanlet wieder auf dem Schauplate seiner ruhmreichen Tätigkeit in Afrika. Aus Sansibar holte er sich die erforderlichen Leute, deren er zur Aussührung seiner Pläne bedurfte, und die er in Westafrika zu sinden nicht erwarten konnte. Am Rongo angekommen, fuhr er den Strom auswärts und gründete an dem äußersten Punkte, den ein Schiff von der See aus zu erreichen vermag, 184 km von der Mündung, die Station Vivi als Niederlage und Stützpunkt der Expedition.

Hongo unfahrbar, und das ganze umfangreiche Material, auch die in Stücke zerlegten, für den mittleren Lauf des Stromes bestimmten Dampfer, alles mußte nun zu Lande weiter transportiert werden. Eine Niesenaufgabe, denn es war ein von tiesen Schluchten zerrissenes Hügelland zu bewältigen, in welchem zahlslose Hindernisse zu beseitigen waren. Von den Schwierigkeiten kann man sich

einen Begriff machen, wenn man hört, daß Stauleh zu dieser nur 83 km langen Strecke nicht weniger als elf Monate gebrauchte. Da erst erreichte er wieder bei Jsangila, wo eine zweite Station gegründet wurde, eine weitere schiffbare Strecke von 118 km, deren kleinere Stromschnellen verhältnismäßig leichter zu überswinden waren. Am Endpunkt dieser neuen schiffbaren Strecke des Kongo wurde sodann von Stauleh die dritte Station Manjanga angelegt.



Cransport der Kanoes über Land.

Hier hört die Fahrstraße abermals auf, denn hinter Manjanga folgt eine Strecke von 200 km bis zu der seeartigen Erweiterung des Stromes, die dem fühnen Reisenden zu Ehren den Namen Stanley-Pool erhalten hat. Diese Strecke wird wieder durch kolossale Wassersälle unterbrochen. Um die genannte seeartige Erweiterung des Stromes zu erreichen, mußte also wieder die fürchterliche Landreise ans getreten werden, und Stanley eilte nach dem ihm zu Ehren genannten Stanley-Pool voraus, um alles weitere vorzubereiten, denn von hier aus ist der Strom schiffbar bis ins Herz von Ufrika hinein.

Am Stanley-Pool fand der berühmte Reisende jedoch eine höchst unliebsame Uberraschung: die Franzosen waren ihm zuvorgekommen, denn Graf Savorgnan Plat, Afrika. be Brazza war schon vom Ogowe her hier eingetroffen, hatte den Häuptling des mächtigen Batekestammes, Makoko, vermocht, sich unter den Schut Frankreichs zu stellen, und das rechte User des Kongo für seine Nation in Besitz genommen. Rasch entschlossen verlegte Stanley jedoch seine Operationsbasis auf das linke User, begann hier die Station Leopoldville, ließ den ersten angekommenen Dampfer zusammensehen und dampste stromauf, wo er, gerade der Hauptniederslassung des Makoko gegenüber, die Station Mjuata gründete.

Damit gewann er das linke Ufer des nun weithin schiffbaren Stromes und verhinderte, daß beide Ufer in die Hände der Franzosen fielen und der Strom dadurch zu einem französischen Fluß wurde und völlig in die Gewalt der französischen Republik geraten wäre. In diesem Falle würde der Verkehr zwischen dem Mittellause des Kongo und dem Meere ganz von der Willkür des französischen Vertreters abgehangen haben, der den Fluß für jedes fremde Schiff besliebig sperren konnte.

Während einer kurzen Abwesenheit Stanleys auf einer Reise nach Europa und zurück zum Kongo hatten 1882 seine Emissäre auch Expeditionen in das Gebiet nördlich von dem Unterlauf des Stromes unternommen, ehe noch die Franzosen Besitz auch von diesen Landstrichen ergreisen konnten. Das geschah zur rechten Zeit, denn Graf Brazza glaubte bereits von Loango an der Mündung des Kullu aus einen bequemeren Zugang zum Stanley-Pool entdeckt zu haben. Der Borsprung, den Stanley hier gewonnen hatte, glückte vollkommen; seine Emissäre hatten das Land nach den verschiedensten Richtungen durchzogen, überall Erwerbungen von Grund und Boden gemacht und eine Keihe von Stationen gegründet, die in den nächstsgenden Jahren noch zahlreich vernichtt wurden.

Auch an dem unteren und mittleren Kongo woren während Stanleys Abwesenheit bedeutende Fortschritte gemacht worden. An beiden Usern des Stromes
waren neue Stationen errichtet worden, um die Verbindung des Vinnenlandes
mit dem Meere zu sichern und Stützpunkte für die Erschließung der stromauswärts
gelegenen Gebiete zu gewinnen. Die Ende 1883 mit drei Dampfern ausgesiührte
Fahrt auf der ganzen Ausdehnung des schiffbaren Mittellauses dis zu den
Stanlehfällen, wo auf der Insel Wana Rusani die fernste Station gegründet
wurde, ergab die gewünschten Nesultate: durch die Anknüpfung von Verhandlungen mit verschiedenen Völkerschaften, durch welche Stanleh sechs Jahre früher
den Durchgang mit Waffengewalt hatte erzwingen müssen, waren die Wege für
die Ausdehnung der Vesitungen geebnet worden, und schon auf der nächsten
Fahrt vermochte Kapitän Hanssens an den wichtigsten Punkten, bei den Bagala,
bei den Basoso an der Mündung des Aruwimi, sesten Fuß zu sassen und Stationen zu gründen, sowie an andern Punkten solche vorzubereiten.

Nun trat aber auch Portugal mit seinen Ansprüchen eines angeblich viershundertjährigen Besitzes dieser Küsten und Länder hervor, obwohl dieser von den übrigen Mächten ignoriert oder doch niemals anerkannt worden war, und so drohte der Kongogesellschaft, die ja doch kein Staat war, ernste Gefahr. Da setzen die Leiter der Gesellschaft alle Hebel in Bewegung, die am Handel im Kongogebiet beteiligten Kreise für die Idee der Schöpfung eines neuen Staates zu gewinnen und zwar hauptsächlich durch die Entscheidung, daß an dem gegens

wärtigen Zustande der zollfreien Einfuhr der Waren keine Anderung eintreten sollte.

Fielen die Mündungen des Kongo in portugiesischen Besitz, wurde das Einsfallstor zum Mittellauf, das Kuilugediet, und der Mittellauf selbst französisches Sigentum, so war sicher vorauszusehen, daß es mit der Gleichberechtigung des Handels aller Nationen, welche disher an den tatsächlich herrenlosen Usern gesherrscht hatte, vorbei sein würde; beide Rationen würden keinen Anstand nehmen, die üblichen Zölle und Abgaben zu erheben, um einesteils wirklich pekuniären Borteil aus diesen Erwerbungen zu ziehen, was man ihnen durchaus nicht pers



Um Kongo.

denken könnte, andernteils durch Begünstigung der eigenen Untertanen die Konsturrenz anderer Handlungshäuser zu erdrücken und die schon bestehenden einem allmählichen, aber sicheren Untergange entgegen zu führen, und diese nach und

nach ganz aus dem Felde zu schlagen.

Diese Erwägungen veranlaßten zuerst die Bereinigten Staaten von Nordsamerika, sich auf die Seite der bedrängten Association zu stellen: im April 1884 vollzogen sie die Anerkennung derselben und der von ihr gegründeten oder noch zu gründenden Gemeinwesen als einer befreundeten Macht. Dagegen verpflichstete sich die Kongogesellschaft, keine Sinfuhrzölle oder besondere Abgaden für den zur Umgehung der Kongosälle gebahnten Weg zu erheben. Die europäischen Staaten konnten dieses Vorgehen Amerikas nicht wohl ignorieren, mochten ihm aber auch nicht ohne weiteres folgen, und so fand denn die vom Deutschen Reich ausgehende Sinladung, in gemeinsamen Beratungen der Mächte die künftige Gestaltung der Länder am Kongo sestzustellen, allseitige Zustimmung.

Diese sogenannte Kongokonserenz sand in Berlin statt, begann am 15. November 1884 und nahm noch einen großen Teil des solgenden Jahres 1885 in Anspruch. Die Beschlüsse dieser Konserenz waren bindend für alle Mächte.

Zu oberst stand: Der Handel aller Nationen soll vollständige Freiheit genießen; die Schiffe sollen freien Zugang sowohl zu den Küsten-, als auch zu den Flußhäfen haben und mit völliger Gleichberechtigung zum Transport von Waren bei Küsten- und Flußschiffahrt benutt werden können. Waren, einerlei woher sie stammen, unter welcher Flagge, ob zu Lande oder zu Wasser eingeführt, unterliegen nur billigen Abgaben; Einfuhr- und Durchgangszölle dürfen nicht erhoben werden.

Ferner wurde die mit allen Mitteln durchzuführende Aufhebung des Sklavenhandels beschlossen, obwohl von vornherein anzunehmen war, daß die Ausführung dieser Bestimmung zum großen Teil ein toter Buchstabe bleiben würde. Hatten doch die härtesten Maßregeln, welche Gordon-Pascha während seiner Berwaltung des ägyptischen Sudan traf, dem Sklavenhandel nur Steine in den Beg zu wersen vermocht, und die strenge überwachung der Küsten durch den ständigen Aufenthalt englischer Kriegsschiffe den arabischen Sklavenhändlern nur Beranlassung gegeben, ihre Raubzüge weit nach Besten auszudehnen. So lange es nicht möglich ist, der weiteren Ausdehnung des Mohammedanismus ein Ziel zu sehen, mit welcher das Bordringen des Sklavenhandels von Osten nach Besten, und zwar in seiner schrecklichsten Form, stets gleichen Schritt gehalten hat, um den Bedarf in Üghpten, Arabien und den türksischen Gebieten zu befriedigen, wird seine Unterdrückung ein frommer Bunsch bleiben. Der Schutz und die Förderung, welche nach den Beschlüssen der Konserenz die Missionare genießen sollen, wird schwerlich imstande sein, bessere Zustände herbeizussühren.

Auf der Berliner Konferenz wurden auch die Grenzen sämtlicher Gebiete besitimmt, wie sie in den vorstehenden Kapiteln genau angegeben sind.

Endlich wurde auch noch bestimmt, daß der neue Staat den Schut völliger Neutralität genießen soll. Die Borteile dieser Sicherheit vor Kriegsgefahr sollen dem ganzen Kongobecken zugute kommen, in welchem der Freihandel zur Geltung kommt. Durch solche Bestimmungen ist in der Tat dem neuen Staatswesen die Möglichkeit geboten, seine ganze Kraft für daß Ziel einzusehen: die Eingeborenen Afrikas an der Zivilisation teilnehmen zu lassen.

In der Tat hat der junge Staat schon mehrmals recht bedrohliche Unruhen zu bekämpfen gehabt. Als 1891 eine Expedition unter Stairs, Delcommun und Bia ausgesandt wurde, um die Oberhoheit des Kongostaates in den ihm zuerteilten südöstlichen Landschaften am Tanganzisa zur Geltung zu bringen, erblickten die dort schon weit ausgebreiteten arabischen Elsenbein= und Sklaven-händler in diesem Unternehmen eine Gefahr, die ihren Handel zu vernichten drohte. Sie erhoben sich und brachten das ganze Gebiet zum Ausstande, und als gar Hodister und seine Gefährten 1892 niedergemetzelt worden waren, blied nichts übrig, als eine verstärkte Truppenmacht dorthin zu entsenden, um den Ausstand niederzuschlagen. Es gelang. Die Araber wurden von Kapitän Ohanis und andern Truppensührern in sehr ernsten Gesechten teils aufs Haupt gesschlagen, teils vertrieben, und so wurde die Ruhe wieder hergestellt.

Noch bedrohlicher stieg eine zweite Gesahr im östlichsten Teile des Reiches auf, der sich dis in die Nilländer hinein erstreckt. Hier war zu Anfang der achtziger Jahre der furchtbare Aufstand des Mohammed Achmed, der sich den Mahdinannte, gegen die äghptische Herrschaft ausgebrochen. Der "Mahdi", d. h. "der von Gott auf den rechten Weg Geleitete", ist für die Mohammedaner dasselbe, was die irdischen Messichesschen der Juden auregte; von seinem Erscheinen soll dem Islam eine nene Blütezeit und Weltherrschaft erstehen. Dieser Mahdizu sein, gab der fanatische, einem Derwischorden angehörende Muselmann vor,



Banana an der Mündung des Kongo.

und es gelang ihm, in ganz kurzer Zeit den ganzen äghptischen Sudan in Flammen zu sehen, und die Engländer, welche ihn mit aller Macht zu bekämpfen suchten, erlitten von den fanatisierten Heerhaufen des Mahdi eine Niederlage nach der andern, bei denen es an Greueltaten nicht fehlte.

Nun war der gefährliche Führer dieses Aufftandes zwar 1885 gestorben, aber der Mahdismus damit keineswegs beseitigt, im Gegenteil loderte unter seinen Nachfolgern der Aufstand immer wieder mit erneuter Heftigkeit auf. 1893 warsen sie sich auch auf die die die die die dien Belgier, die auch hier ihre Oberhoheit in den östlichsten Landschaften des Kongostaates zur Anerkennung bringen wollten. Die Truppen des Kongostaates blieden jedoch Sieger; trotzem aber war der Besitz doch höchst unsicher, und erst der gänzsliche Zusammenbruch des Mahdireiches im Jahre 1898 besreite auch den Kongostaat von dieser Gefahr. —

Die Erenzen des seiner räumlichen Ausdehnung nach zu den größten Reichen der Erde zählenden Kongostaates stellen sich nun folgendermaßen.

Der Kongostaat beginnt am Atlantischen Dzean mit einer Küste von nur etwa 150 km Länge, die von der Mündung des Kongo dis nördlich zu der des kleinen Küstenflusses Loeme reicht. Dieser kleine Küstenraum ist dem Kongostaat auf der Berliner Konferenz zugesprochen worden, damit er nicht gänzlich vom Meere abgeschnitten ist, was seine Entwicklung gehemmt, vielleicht sogar unmöglich gemacht haben würde. Dabei ist obenein nicht zu vergessen, das aus dieser Küste in deren Mitte sogar noch ein Küstenstreisen herausgeschnitten ist, welcher den Portugiesen als Entschädigung zugesprochen wurde, der portugiessische Bezirk Kabinda.

Zwischen dem Kap Padrao am Süduser der Kongomündung und der Stadt Banana am Norduser beginnt die Grenze zwischen dem Kongostaate und Portusgiesisch-Angola mitten im Strome. Banana ist die wichtigste Handelsstadt des Staates, als Mittelpunkt des zentralafrikanischen Palmölhandels und steht in regelmäßiger Dampserverbindung mit Liverpool und Hamburg, auch mit holländischen, französischen und portugiesischen Faktoreien.

Mitten im Strombett läuft nun die Grenze annähernd bis zum 6. Grade jüdl. hinauf bis Matadi und wendet sich von hier in gerader Linie auf diesem Breitengrade landeinwärts nach Osten bis zum Kuango. Diesem mächtigen Nebenflusse des Kassai folgt sie nun stromauswärts nach Süden bis zum 8. Breitengrade und streicht auf diesem wieder östlich in vielkach gebrochener Linie von Nebenfluß zu Rebenfluß, bis sie unter dem 22. Längengrade den Kassai erzeicht.

Diesem größten der südlichen Nebenflüsse des Kongo folgt nun die Grenze wieder auswärts nach Süden bis zum 12. Grade südl. Br., und von hier geht sie dann in mannigfachen Bindungen hinüber zum Bangweolosee, dann, dem großen südnördlichen Bogen des Luapula folgend, zum Moerosee und von dessen Nordspitze in gerader Linie hinüber zum Tanganjika.

Hier hat der Kongostaat seine weiteste Ausdehnung nach Osten erreicht. Die Grenze solgt nun dem Westuser des Sees nordwärts am Russis hinauf dis zum Kiwusee, läuft an dessen Westuser hin und nun an der Grenze von Deutsch-Oste afrika zum Albert Edward-Kjansa und am Semliki hin dis zum 1. Grade nördl. Br. Nun verläßt sie die Wasserkante und geht ungefähr parallel mit dem Alsbert-Njansa und dem diesem entströmenden Nil in etwas nordwestlicher Richtung dis zum 4. Breitengrade, trifft unter dem 5. den Moonu, einen Zusluß des Ubangi, und folgt nun dem letzteren in seinem ganzen großen Bogen, erst westelich und dann südlich dis zu dessen Mündung in den Kongo.

Bis hierher haben die Flußläuse des Mbomu und Ubangi die Grenze zwischen dem Kongostaat und Französisch-Kongo gebildet. Bon der Mündung des Ubangi an übernimmt nun der Kongo selbst die Grenztrennung zwischen beiden Reichen und zwar stromabwärts dis Manjanga. Hier verläßt die weitere Grenze den Strom, streicht nordwestlich hinüber zum Tschiloango, folgt diesem eine Strecke und streist weiter hinüber zum Loeme, in dessen Kähe sie die zu seiner Mündung in den Atlantischen Dzean bei dem Küstenort Massati verläust, so daß die Küste zwischen

den Mündungen des Loeme und Kongo die Ausgangspforte des Kongostaates zum Ozean bildet, von der nur der Kabindabezirk für Portugal reserviert worden ist.

In diesem riesigen Umsange wird der Flächeninhalt des Kongostaates auf etwa 2 400 000 qkm berechnet und die Zahl der Bevölkerung auf etwa 14 Milslionen geschätzt, unter denen sich nur ungefähr 2000 Weiße besinden mögen.

Es liegt auf der Hand, daß die Erwerbung so ausgedehnter Territorien, die nach Feststellung der Grenzen einen Gesamtraum von nahezu dritthalb Millionen akm einnehmen, durch eine Privatgesellschaft nur unternommen werden und auf Bestand rechnen kann, wenn sie eines besonderen und kräftigen Schukes sicher ist. Das war in diesem Fall König Leopold II. von Belgien, wie schon in dem Abschnitt, in welchem eine übersicht der gesamten Bevölkerung des schwarzen Erdteils gegeben wurde, mitgeteilt worden ist. König Leopold, dessen Initiative die Gründung der Afrikanischen Gesellschaft im Jahre 1876 zu danken gewesen ist, stand nun auch hinter der Internationalen Kongogesellschaft, die ihre überzaschend schwellen Ersolge vornehmlich der tatkräftigen Förderung ihres königslichen Protektors verdankte. Infolgedessen wurde ja auch allgemein das ungehenre Gebiet des Kongo von vornherein sür eine Errungenschaft Belgiens ansgesehen.

Das war es ja nun allerdings nicht, denn Belgien als solches hatte damit nichts zu tun. Nichtsdestoweniger aber trat König Leopold jener volkstümlichen Auffassung näher und machte sie nach dem Schluß der Berliner Kongokonserenz, wo ja, wie wir gesehen haben, alle Verhältnisse des weiten Gebietes festgestellt worden waren, insofern gewissermaßen zur Wahrheit, als er noch in demselben Jahre 1885 mit Zustimmung der belgischen Kammern den Titel "Souverän des Kongostaates" annahm. Somit trat setzter, wie Belgien selbst es ist, in die

Reihe der von allen Mächten anerkannten neutralen Staaten.

Aber auch damit hatte Belgien an sich nichts zu schaffen, der Zusammenshang beider bestand einzig nur darin, daß beide Staaten in der Person des Königs Leopold ein und dasselbe Staatsoberhaupt hatten. Aber schon 1889 tat der König einen weiteren bedeutungsvollen Schritt: er vermachte seine Rechte, die er als Souverän an dem neuen zentralafrikanischen Staat gewonnen hatte, durch Testament gesetzlich dem belgischen Staate, womit dokumentiert wurde, daß später einmal nicht der belgische Thronfolger, sondern der belgische Staat den Besitz des Kongostaates antreten sollte.

Infolgedessen wurde 1890 ein Abkommen getroffen, nach welchem Belgien dem Kongostaate 25 Millionen Frank als Darlehen bewilligte, und die Bedingung vereinbart, daß, wenn bis zum Jahre 1901 nicht die Rückzahlung erfolgen sollte, Belgien das Recht haben sollte, auch noch vor dem Ableben des Königs

Leopold den Kongostaat zu annektieren.

Das Jahr 1901 verging, und, wie vorauszusehen, wurde das Darlehen nicht zurückgezahlt; aber eine Annexion erfolgte trothem nicht. Jahr um Jahr verging, und man glaubte schon nicht mehr, daß das kleine Belgien mit seinem nur 29 455 gkm erreichenden Flächeninhalt zur übernahme eines so riesigen kolonialen Ländergebietes von dritthalb Millionen gkm sich verstehen würde. Aber siehe da: Urplöhlich, ohne jede vorherige Ankündigung, brachte am 9. September

1908 der Telegraph die Kunde, daß der belgische Senat den Vertrag über die Abtretung des Kongostaates mit 63 gegen 24 Stimmen und sodann auch das Kolonialgesetz mit 66 gegen 22 Stimmen angenommen habe.

Damit ist die Übernahme des Kongostaates durch Belgien gesetzlich erledigt und der Kongostaat, einer der größten Staaten der Erde, nunmehr ein Besitztum des kleinen Belgiens. Nun haben die belgischen Kammern den Kolonialrat wählen, und an die Spițe der Verwaltung tritt ein besonderer Kolonialzminister.

Es fehlt auch jetzt nicht an Leuten, welche die Köpfe schütteln, daß ein so kleiner Staat, dessen stehendes Heer nur 50 000 Mann zählt, es auf sich nimmt, einen überseeischen Besitz von so ungeheurer Ausdehnung anzutreten, achtzigmal so groß, als er selber ist. Aber warum nicht? Das nicht viel größere Holland, dessen stehendes Heer sogar nur 30 000 Mann zählt, besitzt ja auch überseeische Kolonien von weit über 2 Millionen akm Flächenraum und hat sie trotz alles Bettebewerbes stetz zu behaupten gewußt. Überdies gehört der Kongostaat ja zu den neutralisierten Staaten, d. h. zu densenigen Staaten, welche nicht einer Großemacht allein, sondern allen Großmächten gegenüber die Berpflichtung eingegangen sind, in jedem Kriege, der zwischen zweizn ausdricht, neutral zu bleiben. Von einem Kriege hat der Kongostaat also nichts zu fürchten, sondern nur sür die Ruhe im eigenen Lande zu sorgen.

Bu diesem Zweck gebietet der Staat über eine bewaffnete Macht von 15 700 Mann, welche nach europäischer Weise organisiert ist. Das sind durchweg Einsgeborene, aber von europäischen Unteroffizieren ausgebildet und von 350 europäischen Offizieren besehligt, und sie haben sich in den Kämpfen mit aufständischen Hänptlingen schon trefflich bewährt. Zu dieser bewaffneten Macht kommen dann noch die Schiffe auf dem Kongo. Es kann hier nur von den fahrbaren Strecken des Stromes die Rede sein, also von dem unteren Kongo dis Matadi, und von dem mittleren, vom Stanleh-Pool auswärts. Auf beiden Strecken des Kongo ist eine Flottille von 41 Dampfern in Tätigkeit, außerdem eine große Zahl von Segels und Ruderbooten, eine Macht, die recht wohl geeignet ist, die Eingeborenenstämme in Schach zu halten und bei etwaigen übergriffen energisch zu bestrasen. Sine Kleiniskeit ist das freilich nicht, wenn man bedenkt, das diese wilden Stämme großenteils noch dem Kannibalismus huldigen.

Schließlich wollen wir gleich hier anführen, daß der Kongostaat in 14 Distrikte oder Provinzen geteilt ist: Banana, Boma, Matadi, Stanleh-Fall, Stansleh-Pool, Lualaba, Kassai, Äquator, Ubanji, Leopoldsee, Bangala, Aruwimi, Uelle und Kuango.

Es ist selbstverständlich, daß ein so umfangreiches Gebiet nur erst zum kleinsten Teile genauer ersorscht sein kann und die Hilfsquellen, die es zu bieten vermag, noch nicht entfernt gewürdigt werden können. Siniges davon erscheint ja jeht schon außergewöhnlich. Im Kongostaat ist der Elesant noch in Menge zu sinden, er liesert an den Elsenbeinmarkt den größten Anteil, und Antwerpen, wo-hin die Elesantenzähne vom Kongo gehen, hat alle Elsenbeinniederlagen, selbst die in London, überslügelt; im Jahre 1899 betrug die Elsenbeinaussuhr allein aus diesem Staate den Bert von 6 Millionen Mark. Um diesen Handelszweig

nicht in absehbarer Zeit zu schädigen, wurden für die Jagd auf Glefanten auch schon bestimmte Borschriften erlassen.

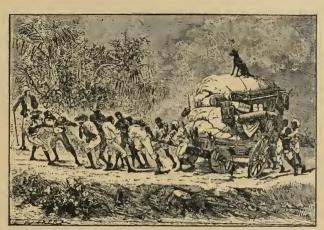
Auch das Pflanzenreich beteiligt sich schon recht lebhaft am Handel. Die Gewinnung des so vielsach gesuchten Kautschuk ist noch neu, trotzem lieserte der Kongostaat in dem genannten Jahre schon den Wert von nahezu 25 Millionen Mk. Daran beteiligten sich die inneren Distrikte des Landes am lebhaftesten, weniger die Küstendistrikte, wo dafür Palmkerne und Palmöl reicher gewonnen werden; die Eingeborenen des tiesen Innern haben noch nicht gelernt, darauf besonderen Wert zu legen. Überhaupt ist die Gewinnung aller der Produkte aus dem Pflanzenreiche, welche einen hohen Wert für den Handel haben, noch in den Ansfängen, wie Gewürze, Sesam, Erdnisse, Kopalharz, aber sie versprechen ohne Ausnahme gute Erfolge. Selbst der Kasseebau, mit dem man in Leopoldville

die ersten Versuche machte, hat sich schon weiter ver= breitet und hat den besten

Erfolg.

Wie überall in Afrika, so ist auch hier die überwindung der Transportschwierigkeiten die vornehmste Aufgabe. Auch im Kongostaat ist die Frage der

Trägerkaralvanen noch immer brennend, aber es ist wenigstens schon der Ansfang zur Verbesserung gemacht durch die Kongobahn, welche von einer 1889 gearündeten Kongo-Sisens



Warentransport am Kongo.

bahngesellschaft begonnen und 1898 beendet und in Betrieb gesetht wurde. Es ist damit wenigstens schon auf eine ansehnliche Strecke des Haupthandelsweges, auf welcher der Kongo nicht schiffbar ist, eine große Erleichterung geschaffen.

Abseits von der Eisenbahn werden ja freilich die kostspieligen und obenein unzuverlässigen Träger nach wie vor beschäftigt werden müssen, ebenso wie in den Ansiedelungen, wo wenigstens notdürftige Wege vorhanden sind, die unglaubslich plumpen, undehilflichen Wagen, welche durch eine große Anzahl von Mensschen in Bewegung gesetzt werden müssen, noch lange im Gebrauch bleiben werden.

Die Eisenbahn überwindet die erste große Kataraktstrecke von Matadi-Vivi nach dem Stanley-Pool, auf deren Zurücklegung Stanley zuvor anderthalb Jahre verwenden mußte. Ihr Ausgangspunkt ist Matadi, dis wohin die Schiffe vom Meere aus gelangen können, ihr Gudpunkt Dolo oder Kinschassa am Stansley-Pool, von wo aus dann die weite Schiffahrt auf dem Kongostrome dis zu den Stanlehfällen im Herzen von Afrika beginnt. Geplant ist außerdem ein ganzes Net von Nebenbahnen, sogar eine Eisenbahn vom Stanley-Pool zu den Stanlehfällen und von da quer durch zum Nil. Durch die Aussiührung des

letteren Planes würde eine Verbindung mit der riesigen Nordsüdbahn hergestellt werden, welche die Engländer von Agypten durch die ganze Länge des Erdteils bis Kapstadt auszusühren gedenken, ein Riesenprojekt, das bei der bekannten Energie der Engländer sicherlich wohl nur eine Frage der Zeit ist. Wir werden im folgenden Kapitel sehen, wie weit dieses Riesenprojekt einer Eisenbahn von rund 8000 km Länge bereits zur Aussührung gekommen ist, daß nur noch die mittlere Hälfte sehlt, da einerseits das nördliche Viertel von Alexandrien bis Chartum, anderseits das südliche Viertel von Kapstadt bis zum Sambesi sertig und in Vetrieb sind.

# Britisch=Zentralafrita.

Wir haben in dem Abschnitt "Südafrika" schon eines Mannes gedacht, dessen rücksichtsloser Energie England die über eine Million qkm große Landsläche versdankt, die ihm zu Ehren den Namen Rhodesia erhalten hat. Man mag über Cecil Rhodes und seine völlig skrupellose Tätigkeit denken, wie man will, jedenfalls ist er eine der hervorragendsten Erscheinungen in der neueren Geschichte Afrikas.

Das ganze Rhobesia wird durch den Sambesi in zwei Teile geschieden, in Süd= und Nord-Rhodesia. Das erstere zählt zu Südasrika, Rhodesia Nord aber zu Zentralafrika, und diesem allein haben wir hier noch eine kurze Betrachtung

zu widmen.

Rhodefia Nord wird im Süden von dem Sambesi begrenzt und stößt hier auf eine kurze Strecke auch mit Deutsch-Südwestafrika zusammen. Die Westarenze folgt dem Oberlauf des Sambesi nordwärts bis Nojo, von hier dem Zufluß desselben, dem Kabompo, welche beiden Flüsse Rhodesia von Portugiesisch= Westafrika scheiden, bis sie, ungefähr unter dem 12. Grad südl. Br. und dem 26. Längengrade, auf die Südspite des Kongostaates trifft. Diesem folgt sie nun öftlich bis zum 30. Längengrade, geht von hier zum Bangweolofee, von diefem mit dem großen Bogen des Luapula nordwärts zum Moerosee und von diesem zum Tanganjika, den sie unfern seines füdlichen Endes trifft. Diesem Punkte gegenüber verläßt die Grenze den See wieder auf der öftlichen Seite und läuft mit füböstlicher Richtung an Deutsch-Oftafrita hin zum Njaffasee. Che sie biesen noch erreicht, streicht sie um die Oftgrenze erft fast parallel mit dem Njassa, dann sich immer mehr davon entfernend an dem zweiten Teil des britischen Zentralafrika, welcher Njassaland oder offiziell Britisch-Zentralafrika-Protektorat nannt wird, bis zu dem weit nach innen vorspringenden Zipfel von Vortugiesisch= Ostafrika und an diesem südwestlich hinab zum Sambesi.

In dieser weiten Umgrenzung bedeckt Nord-Rhodesia einen Flächenraum von 600 000 qkm, der aber nur sehr spärlich bewohnt wird, denn man hat die Einwohnerzahl in Summa auf noch nicht eine Million Menschen berechnet, trotzbem, daß das an tropischen Produsten sehr reiche Barotsereich mit einverleibt worden ist. Dasselbe hat zwar noch immer, wie auch viele andere Negerreiche.

seinen eigenen Fürsten, steht nun aber natürlich unter englischem Protektorat. Die Verwaltung sichrt, wie in Süd-Rhodesia, die von Cecil Rhodes gegründete Englisch=Südasrikanische Gesellschaft, steht aber selbstredend unter Aufsicht der eng-lischen Regierung und wird vom Gouverneur der Kapkolonie geleitet.

Außer einer Anzahl von Missionaren dürften sich in ganz Nord-Rhodesia wohl keine weißen Ansiedler finden. Goldselder oder irgend welche andere mine-ralischen Schätze sind hier noch nicht entdeckt worden, wie es in Süd-Rhodesia der Fall war, das dann natürlich von Tausenden aufgesucht wurde. So hat das Land nördlich vom Sambesi bisher noch keinerlei Anziehungskraft auszuüben vermocht.

Darauf kam es Cecil Rhodes, den wir schon in dem Abschnitt über Südsafrika als den tätigsten und skrupellosesten Vertreter der englischen Landerwerbsvolitik bezeichneten, augenscheinlich auch gar nicht an. Auf Grund des königslichen Freibriefes, der ihm und der von ihm gegründeten Gesellschaft das Recht der schrankenlosen Erwerbung von Land zubilligte, annektierte er alle diese Negerzreiche offenbar nur zu dem Zweck, ein großes englisches Afrikareich zu schaffen, das vom Kapland durch die ganze Länge des Erdteils dis nach Ägypten, also vom Kap der Guten Hoffnung dis an das Mittelländische Meer reichen sollte. Ein Riesentraum, der jedoch trotz seiner anscheinenden Ungehenerlichkeit doch einmal schon nahe daran war, in Erfüllung zu gehen.

Dazu kamen die Engländer ein wenig zu spät. Ehe ein solcher Plan aber noch ausgeführt werden konnte, waren in Zentralafrika die Besitzverhältnisse schon völlig geordnet worden: einerseits war Deutsch-Ostafrika dis an das Ostuser des Tanganzika vorgeschoben worden, anderseits der Kongostaat dis an das Westuser, und beide Staaten schlossen sich also mitten im Herzen Afrikas aneinander, so daß ein Durchgang für etwa noch zu erwerbenden englischen Besitz ein- für allemal versperrt war.

Wenn es gilt, einen ungemessenen Vorteil zu erringen, dann sind die Engländer jedoch nicht leicht in Berlegenheit zu bringen. Mit dem Deutschen Reich war freilich schlecht Kirschen essen, viel leichter war der auf so unendlich schwächeren Küßen stehende Kongostaat für ein lukratives Tauschaeschäft zu gewinnen. Schon 1893 begannen deshalb Verhandlungen mit diesem Staat, dahin gehend: daß derfelbe einen breiten Streifen Land in ber gangen Länge bes Tanganjika an Die Engländer abtreten follte, wofür diese eine bei weitem größere Fläche in dem von ihnen besetzten Gebiet des Gazellenflusses, welches an den Nordosten des Rongostagtes stökt, diesem überlassen wollte. Ein dahin lautender Vertrag wurde dann 1894 auch wirklich abgeschlossen. Einerseits war nun aber für England die endliche, lange angestrebte Beseitigung der Burenrepubliken und die Besitzergreifung der schier unerschöpflichen Schätze von Transvaal für England wichtiger, was allerdings nicht so schnell ging, wie man sich das wohl gedacht haben mochte, da die Buren jahrelang den hartnäckigsten Biderstand leisteten. Ander= seits aber würde der obige Vertrag eine völlige Verschiebung der ein= für alle= mal festgelegten Grenzen des Kongostaates zur Folge gehabt haben, und da= gegen erhob Deutschland im Berein mit Frankreich so energischen Widerspruch, daß der abgeschlossene Vertrag nicht zur Ausführung gelangen Rongostaat mußte die bereits begonnene Besetzung des Gazellenflufgebietes einftellen, und alles mußte bleiben, wie es auf der Konferenz jämtlicher an den Be-

sit in Ufrika beteiligten Mächte beschlossen worden war.

Daß die gleichzeitig geplante Niesen-Eisenbahn vom Kaplande nach dem Mittelländischen Meer trohdem gebaut werden wird, das unterliegt ja wohl feinem Zweisel, denn sie ist zur Erschließung der Binnenländer notwendig. Bis nach Sid-Rhodesia hinein liegt sie ja schon fertig und ist bereits zum Verkehr nach und von Matebele- und Maschonaland im Betrieb. Hier zweigt sie auch schon fertig gestellt von Bulowajo nordwestlich nach den Viktoriasällen des Sambesi ab und soll von hier durch Nord-Rhodesia weitergesührt werden zum Tanzganzika, muß nun aber das Gebiet von Deutsch-Ostafrika durchschneiden, um so westlich vom Viktoria-Njansa herum die englischen Killänder zu erreichen und den Nil abwärts an die fertig vorliegenden äghptischen Bahnen bei Chartum sich anzuschließen.

Abgesondert von Rhodesia ist das Njassaland oder Britisch-Zentralsafrika-Protektorat, wie es ofsiziell heißt. Es läuft in einem nach Süden stetig sich verbreiternden Streisen zwischen Nord-Rhodesia und dem Njassace hinunter und erstreckt sich dann zu beiden Seiten des Schire, dem Ausfluß des Sees, weit in das portugiesische Gebiet dis zum Delta des Sambesi hinein. Es umfaßt ungefähr 109 000 gkm und untersteht nicht der Südasrikanischen Gesellschaft,

sondern wird von der englischen Regierung direkt verwaltet.

Das Land ist, besonders im Süden vom Njassa, wo das Airkgebirge in das Hochland des Schire übergeht, außerordentlich fruchtbar und eignet sich ganz besonders für den Kasseehu, der auch schon große Ausdehnung gewonnen hat, so daß er in nicht unbedeutenden Quantitäten ausgesührt werden kann; ihm gesellen sich dann noch Kautschuft und Elsenbein hinzu. Nichtsdestoweniger ist der Bert der Durchgangswaren noch immer weit bedeutender als die Ausfuhr, dessonders in Elsenbein, denn eine Hauptstraße der Händler kommt aus dem Innern vom Tanganzika längs des Njassa herab nach dem Indischen Dzean. Sehr ersprießlich für den Verkehr und Handel hat sich bereits eine Eisenbahn erwiesen, welche von Matope nach Tschiromo gedaut worden ist, um die Wassersälle, welche die Schiffahrt auf dem Schire in der Mitte seines Laufes jäh unterbrechen, zu umgehen. Ungefähr in der Mitte dieser Bahn liegt Blanthre, der Hauptort des Gebietes, der gegen 6000 Einwohner zählt. Zur Aufrechthaltung der Ordnung steht eine Schuttruppe zur Verfügung, die im Fort Johnston am Njassa ihr ständiges Quartier hat.





# Die Völker am Sambesi.

# Am unteren Sambeli.

Zentralafrika wird mit verhältnismäßig geringer Ausnahme von einer und derselben Menschenrasse bewohnt. Der mächtige Bantustamm, der sich im Osten bis zur südlichsten Spize Afrikas erstreckt und seine Borläuser bis in das Damaraland vorgeschoben hat, füllt, in unzählige Bölker geschieden, auch die übrigen Teile Zentralafrikas aus. Nur das nordöstliche Küstengebiet, von der

Suahelifuste begonnen, ist mit fremden Stämmen besekt.

Wir beginnen unsere Rundreise im Südosten, ziehen dem Sambesi entlang nach Westen, durchstreisen die westliche Küste bis zum Kamerungebirge, suchen die in den inneren Gedieten sitzenden Völker auf und schließen mit dem Nordsoften. Auf dieser Rundreise durch ein so weit ausgedehntes Gediet kann sich unsere Darstellung selbstredend nur mit den hervorragenden Völkerstämmen beschäftigen; die unzähligen kleinen Stämme können nicht weiter berücksichtigt werden. — — —

Im Mündungsland des Sambesi und von hier weithin durch das portuziessische Gebiet von Zentralafrika, das man ziemlich allgemein auch die Küst evon Mosambique) nennt, nach Norden und nach dem Innern verteilt, wohnen

# Die Makua.

Dieser Stamm ansehnlicher Menschen teilt sich in eine ganze Anzahl von kleineren Zweigen, an deren Spitze Unterhäuptlinge stehen, während das ganze Bolk einem Oberhäuptling gehorcht, der sich hohen Ansehens erfreut. Solche Zweige sind die Manguru, Malomwe, Mamedo, Mawia und wohl noch andere, die sich voneinander durch die verschiedenartige Tätowierung unterscheiden.

Diese Zeichen sind bei den Makua am schärfsten ausgeprägt. Die Männer tragen auf der Stirn einen Halbmond, Flecken und Linien auf Armen, Bauch und Nücken; die Zeichen der Weiber sind leichter gehalten. Die Männer haben das Haar mit Wurzelbändern in Strähnen gebunden, oder sie rasieren breite

Furchen auf dem Kopfe; andere wieder haben die Strähnen durch ein breites Wurzelband wie einen gewaltigen Busch in die Höhe gebunden. Bei allen werden die Vorderzähne spih geseilt, und die Weiber tragen in der Oberlippe eine aus einer Meermuschel gesertigte Scheibe, Pelele genannt, welche mitunter bis an die Nase reicht.

Die Bekleidung besteht bei beiden Geschlechtern in einem Streisen aus Zeug oder Tierfellen um die Hüften, an welchem hinten und vorn Lappen hängen. Messingringe um Arme und Beine dürfen nur die Häuptlinge und ihre Frauen



Bäupiling der Mafua.

tragen, ebenso Halsgesschmeide, welche aus Persten und Tierzähnen abswechseln; gemeine Weiberschmücken sich mit einer Perlenschnur um Kinn und Hals. Als Wohnung dienen aus Pfählen ersbaute Hütten, deren jede von einem kleinen Garten umgeben ist, wo Sorghum, Mais und Masniok gebaut wird.

Die Häuptlinge sind kleine Despoten in des Wortes vollster Bedeutung, doch steht bei der Verureteilung in Zwistigkeiten eine Verufung an den Oberhäuptling offen. Um die Schuld oder Unschuld eines Angeklagten festzustellen, wird auch in besonders wichtigen Fällen zu einer Art Gottes

urteil mittels eines Absudes einer giftigen Baumrinde geschritten.

Der Makua-Häuptling lebt allein unter seinen Beibern, deren Anzahl bisweilen gegen zweihundert steigen soll. Ihm erweisen die Stammesgenossen hohe Berehrung. Der Umfriedigung, welche seine Hütte umschließt, wagen nur wenige Bertraute zu nahen. Bird er begrüßt, so streckt der Grüßende, sich beugend, beibe Arme aus und schlägt mehrmals die Kände zusammen.

Der Makua ist ein leidenschaftlicher Freund von öffentlichem Sprechen. Dabei wird er sonderbarerweise stets von einem Assistenten begleitet, welcher zu gleicher Zeit sich erhebt, in hohem Tone mit Hoi=tho=ah=he! um Aufmerksamkeit bittet und bei jeder Pause, die der Sprecher macht, unter allerlei Bariationen da=mit fortsährt. Auch der Tanz ist unter den Makua sehr beliebt; dabei singen die Weiber im Chor und bearbeiten mit Stöcken große und kleine Trommeln.

Reisen wir vom Sambesidelta stromauswärts, so treffen wir am Schire, dem Abfluß des Njassasses und namentlich auf dem Hochlande, von welchem dieser unterhalb Matope in den gewaltigen Murchisonfällen herabstürzt, auf einen permandten Stamm:

## Die Mangandja.

Sie sind im allgemeinen gut gewachsen, ihre Gliedmaßen schön und ebenmäßig gebaut. Die Rasen sind nicht breitgedrückt; die Lippen gleichen, wie Livingstone angibt, denen der Europäer mehr als der Neger an der Westküste. Die Hautsarbe ist zwar dunkel, aber der genannte Reisende sah häusig Gesichter, welche denen weißer Leute glichen, die er in England gekannt hatte. Die Männer tragen das Haar auf sonderbare Weise; bald drehen sie es zu Hörnern zusammen, bald flechten sie es in dicke Locken, oder sie lassen es wild auf die Schultern herabwallen. Die Weiber tragen Ringe aus Messing, Rupser oder Eisen an den Fingern, am Halse, an den Armen und Beinen; ihr sonderbarster Zierrat ist jedoch auch das entsetzliche Pelele, hier, weil schon fern vom Meer, eine Holzscheibe von etwa 5 cm Durchmesser, die in die Oberlippe hineingezwängt ist.

Die Mangandja leben in Dörfern unter einem Ortsvorsteher, der dem Stammhäuptling einen jährlichen Tribut zu entrichten hat. Die Dörfer sind immer von einer undurchdringlichen Hecke giftiger Suphorbien umgeben. Am Ende des Dorfes liegt der freie Plat oder Baolo, der mit schattigen Bäumen bestanden ist und zu Zusammenkünften dient, die unter Gesang, Tanz und Bier-

trinken hier in den mondhellen Nächten stattfinden.

Um das Dorf herum liegen die Felder. Soll ein neues Stück Boden urbar. gemacht werden, so werden die Bäume mit den kleinen Ürten aus einheimischem Eisen gefällt, verbrannt, und die Asche wird als Dünger verstreut. Es werden reiche Ernten von Sorghum, Hirse, Bohnen und Erdnüssen gewonnen; auch mit Yams, Kürbissen, Hand und Tabak sind Striche bestanden. Mais wächst das ganze Jahr hindurch, Baumwolle wird fast in jedem Dorfe kultiviert. Livingstone betrat kaum ein Dorf, ohne dort mehrere Männer mit dem Reinigen, Spinnen und Weben der Baumwolle beschäftigt zu finden, wobei sie häusig Tabak aus eigentümlich konstruierten, kolossalen Pseisen rauchten.

Die Mangandja sind aber auch ein gewerbsleißiger Volkstamm. In erster Reihe steht die Sisenindustrie. Jedes Dorf hat seine Sisenschmelzhütte, seine Kohlenbrenner, seine Grobschmiede. Sie verfertigen gute Arte, Spieße, Pfeilspiken, Nadeln, Arms und Fußringe. In den Dörfern am Schirwasee und auch anderwärts betreiben die Sinwohner Töpserei, indem sie aus freier Hand Kochs, Wassers und Getreidetöpse ansertigen. Andere flechten nette Körbe aus gespaltenem Bambusrohr oder auch Fischnete aus Pslanzensasen. Die erzeugten

Gegenstände ihrer Industrie kommen durch Tausch in den Handel.

Die Frauen werden zwar gekauft, aber nur symbolisch, denn nur ein Huhn ist das herkömmliche Geschenk an die Eltern der Braut. Für die Stellung der Frauen ist sehr bezeichnend, daß sie selbst zur Würde eines Häuptlings gelangen können.

Livingstone berichtet, daß bei diesem hochbegabten Volke auch die Rechts=

pflege in hervorragender Beise ausgebildet ist. Als eine Schattenseite desselben bezeichnet er aber die Unmäßigkeit, mit der sie sich dem Biertrinken hingeben. Er war sehr erstaunt darüber, denn während seines sechzehnjährigen Aufenthaltes in Afrika hatte er niemals eine so große Menge Betrunkener gesehen, wie unter den Mangandja. Das Getränk ist außerordentlich berauschend und wird aus einer Körnersrucht bereitet, die sie Mapira nennen. —

Heit einmal weiter westlich im Gebiet des mittleren Sambesi eine bedeutende

Rolle gespielt hat, aber nur für kurze Zeit. Es sind:

### Die Makololo.

Es war im Jahre 1824, als ein Zweig der Basuto aus dem Süden über den Oranjesluß nach Norden zog, den Sambesi erreichte, diesen überschritt und unter der Führung des Häuptlings Sebituane die Batoka und Barotse besiegte, deren Länder am mittleren Sambesi unterwarf und das große Reich der Makololo gründete, das sich weithin furchtbar machte. Diese Macht brach indessen mit dem Tode Sebituanes auch schon wieder zusammen. Die unterjochten Stämme erhoben sich und erkämpsten nicht nur ihre Freiheit, sondern vernichteten das ganze Makololovolk; man sagt, daß nur zwei Männer dem furchtbaren Blutbade entronnen sein sollen.

Das wird nun wohl übertrieben sein, aber jedenfalls ist nur ein kleiner Rest des kurze Zeit so mächtigen Volkes übrig geblieben, und dieser wendete sich nach dem Njassase und dem Hochlande des Schire, wo ein neues, wenn auch nur kleines Makololoreich entstand, welches dann zwar von den Portugiesen in Anspruch genommen, aber von den Engländern auf Erund früher erworbener Rechte besetzt und behauptet wurde und gegenwärtig einen Bestandteil des britischen Zentralafrika-Protektorates bildet.

Nach Livingstones eingehender Schilderung sind die Makololo ein sehr unternehmender und intelligenter Volksstamm; auch die Frauen, von lebhaft hellsbrauner Farbe, haben angenehme Gesichtszüge und schnell sassenden Verstand.
Noch heute kann man die Männer zum Teil in ihrer alten Nationaltracht sehen, die in einem Tiersell um die Lenden und bei kalter Witterung aus dem Karok über den Schultern besteht. Die Weiber tragen ein sauberes, kurzes Köcken, eine Art Mantel darüber und möglichst viele Schmucksachen. Die Hütten werden aus Pfählen und Kohr hergerichtet und mit einem spiken, turmartigen Rohrdach versehen.

Vielweiberei ist Sitte; doch werden die Frauen nicht gekauft, sondern der Ehemann überbringt dem Schwiegervater im Verhältnis zu seinem Wohlstand eine Anzahl Kühe, aber nicht als Kaufgeld für die Braut, sondern um das Recht zu erkaufen, die Kinder in seiner Familie erziehen zu dürfen; sonst würden die Kinder der Familie des Vaters der Braut angehören. Die Stellung der Frauen ist eine angenehme; sie haben Mägde, welche den Hauptteil der Hausarbeit verzichten müssen. Die Männer pflegen die Zeit mit Viertrinken und Hanfrauchen totzuschlagen, eine Sitte, die jedoch auch von gar manchen Frauen heimlicherweise nicht minder geübt wird.

Ackerbau und Viehzucht ist die Hauptbeschäftigung der Makololo, sobald die Knaben fähig sind, müssen sie schon aufs Keld, um das Kleinvieh zu hüten.

An der Spite des Stammes steht ein Häuptling, dem von jedem geschlachteten Ochsen der Buckel und die Rippen als Tribut gebracht werden müssen; auch geshört ihm alles im Lande gewonnene Elsenbein. Offenkundiger Ungehorsam gegen die Besehle des Häuptlings wird mit dem Tode bestraft. Bon allen Reisenden,



Mafololo beim Büttenban.

welche mit den Makololo auf ihren Reisen in nähere Berührung traten, wird ihre Wahrheitsliebe in bester Weise gerühmt.

Nordwestlich von den Mangandja, jenseits des Schire sitzen

#### Die Marawi.

Sie leben fast in beständigen Ariegen, treiben deshalb wenig Ackerbau, übertreffen aber ihre Nachbarn noch in industriellen Fertigkeiten. Sie verstehen sich sogar auf die Gewinnung des Eisens aus den Erzen. Aus dem gewonnenen Eisen werden Axte, Beile, Pfeile, dolchartige Messer, Lanzenspisen angefertigt,

wobei ein Stein den Ambos, ein anderer den Hammer, zwei Holzstücke die Zange vertreten. Trot dieses primitiven Handwerkszeuges sind die versertigten Gegenstände von einer Güte, daß sie vielsach den in den portugiesischen Kolonien ers

zeugten vorgezogen werden.

Die Marawi wohnen in kleinen, runden, aus Stangen hergestellten Häusern, etwa von der Gestalt kleiner Windmühlen. Sie kleiden sich mit einem um die Lenden gewickelten Stück Zeug; auch hier tragen die Weiber das häßliche Pelele, aus Elsenbein oder Zinn, in der Oberlippe.

# Am mittleren Sambest.

Die Basoka.

In Gegensatz zu ihren kriegerischen Nachbarn sind diese Bantu friedliebende Leute, deren Hauptbeschäftigung der Ackerbau ist. Ihre Getreideselber
erstrecken sich stundenweit, und in den Dörfern sieht man zahlreiche Getreidespeicher. Wenn das Wasser des Sambesi gefallen ist, pflegen sie Massen don Getreide, in Grasbündel gebunden, die gut mit Ton überzogen werden, auf niedrige Sandinseln zu bringen, zum Schutz gegen die plündernden Mäuse und Menschen. Während keiner der benachbarten Stämme Obstbäume kultiviert, sieht man hier mannigsache, Obst und Ölsamen liesernde Bäume in regelmäßigen Reihen gepflanzt, mit Stämmen von zwei Fuß im Durchmesser. Aber trotz ihrer friedlichen Gesinnung sind die Batoka dennoch entschieden tapfere Büssel- und Elefantenjäger. Furchtlos gehen sie den gewaltigen Tieren zu Leibe und erlegen sie mit
ihren Speeren.

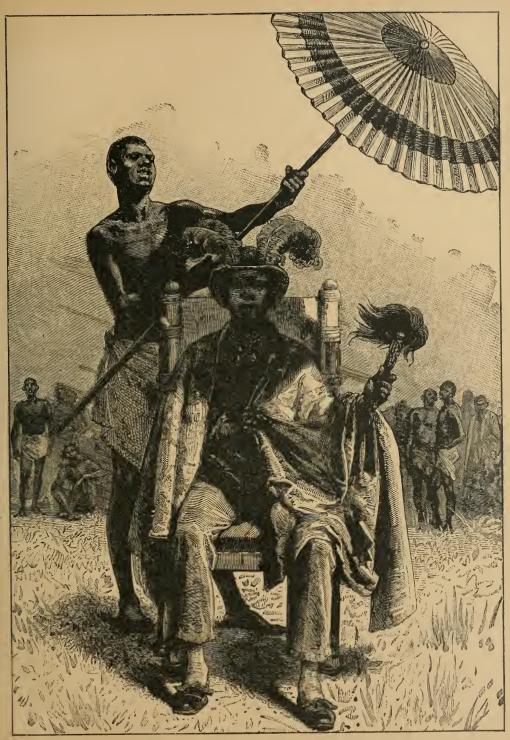
Die Aleidung der Batoka besteht nur aus einem Lendengürtel. Die Weiber tragen zinnerne Ohrringe rings um das Ohr, oft bis zu neun in jedem Ohre; die Männer reiben ihren Körper mit Rötel ein. Manche rasieren das Haar von dem unteren Teil des Kopfes weg und tragen zwei Zoll breite Kopfbänder aus Bast. Das Haar auf dem Scheitel wird reichlich mit in Öl gemischtem Rötel eingerieben. Als leidenschaftlichen Rauchern fehlt ihnen nie die Pfeise im Munde, und der Batokatabak ist wegen seiner Stärke berühmt. Neben dem Tabak bilbet

das Biertrinken den höchsten Genuß. —

Dringen wir am Sambesi weiter nach Westen vor, bis dahin, wo der Strom mit einem ungeheuren Bogen die von seinen Quellen her eingeschlagene Richtung nach Süden verläßt und zwischen den Katima= und Viktoriafällen nach Osten zu seinem Mittellaufe umbiegt, so betreten wir

### Pas Reich der Barotse-Mabunda.

Achtzehn Volksstämme sind es, die sich zu diesem gewaltigen Neiche, welches die Engländer 1899 ihrem Nord-Rhodesia einverleibt haben, vereinigten, an deren Spihe die Barotse, häufig auch Marut se genannt, und die Mabunda stehen, die beide dem Neiche auch den Namen gegeben haben. Sie standen auch an der Spihe des großen Aufstandes gegen ihre Unterdrücker, die Makololo, die, wie



Der Marutsekönig Cobossi.



vorstehend erzählt, gänzlich aufgerieben wurden. Nichtsdestoweniger haben sie

die Sprache derselben, die ihnen aufgezwungen worden war, beibehalten.

Dem portugiesischen Reisenden Serpa Pinto, welcher sich 1878 hier längere Zeit aufhielt, haben wir nähere Nachrichten über dieses Neich zu verdanken. Er fand eine recht gute Aufnahme bei dem damaligen Häuptling oder König Losdossi, dem zwei besondere Käte oder Ministerien zur Seite standen, deren eines das Kriegswesen, das andere die auswärtigen Angelegenheiten leitete. Das letztere war wieder in zwei Abteilungen geschieden, mit je einem Minister an der Spihe. Der eine verhandelte im Westen mit den Portugiesen, der andere im Süden mit den Engländern.

Den König Lobossi, der Serpa Pinto in Audienz empfing, schildert der Reisende als einen jungen Mann von zwanzig Jahren. Er saß auf einem Stuhl mit hohen Lehnen, hinter ihm stand ein Neger mit einem Sonnenschirm. Er trug ein buntgestreiftes Hemd, einen Mantel aus Baumwollengewebe, gestreifte Hose und Schuhe an den Füßen. Das Haupt bedeckte ein mit riesigen Straußensehern geschmückter Hut. In der Hand hielt der mächtige Herrscher einen hölzernen, mit Roßschweif versehenen Fliegenwedel, den er stetz sehr ernsthaft hin und her bewegte. Zur Audienz waren die vornehmsten Katgeber, die Misnister und etwa tausend Personen aus dem Volke zugegen, die, je nach ihrem Kange in größerer oder geringerer Entsernung vom Könige sitzend, einen großen Halbkreis bildeten.

Obgleich die Vielweiberei hier so entwickelt ist wie vielleicht in keinem andern Lande Afrikas, denn der Besitz von sechzig und mehr Frauen ist keine Seltenheit, so stehen die Frauen doch in verhältnismäßig hoher Achtung. Die vornehmen liegen den ganzen Tag auf der Matte, trinken Bier und schnupsen. Sie haben viele Sklaven, gewöhnlich Makalaka, zu ihrer Verfügung, die sie bedienen und

für ihre Bedürfnisse sorgen müssen.

Die Bevölkerung des Barotse-Mabundalandes zeichnet sich aus durch eine wahrnehmbare Reigung, sich zu bekleiden. Selten nur sieht man unter ihnen eine erwachsene männliche oder weibliche Person, die nicht wenigstens den Ober-

förder mit einem kurzen Mantel vollständig bekleidet hätte.

Das Volk treibt Ackerbau, hauptsächlich aber Viehzucht. Die Herben bestehen aus Rindern prächtigster Rasse. Die Hauptnahrung ist Kuhmilch in frischem und gegorenem Zustande, sowie in süßen Kartosseln. Mais und Hirse wird zwar auch ziemlich viel gebaut, aber nur zur Vierbereitung benutzt.

Die Barotse-Mabunda sind geschickte Arbeiter, die sich ihre Waffen, sowie die meisten ihrer Holz- und Tongeräte selbst versertigen. Bewundernswert sind ihre Holzschnitzereien. Besonderen Wert legen sie auf zierlich geschnitzte Holz- löffel. – Die einheimischen Waffen sind Keulen, Beile und Affagais, von welchen Wurfspeeren seder Mann fünf dis sechs dei sich führt. Große Schilde aus Ochsen- haut auf hölzernem Rahmenwert vervollständigen die Kriegsausrüstung. Dasneben sind jedoch auch Schußwaffen, zumeist noch Feuerschloßgewehre ältester Konstruktion, die sie allen andern vorziehen, schon gar nicht selten. —

Von den weiteren Stämmen des Barotsereiches, die in engerer oder fernerer Rassenverwandtschaft mit den Hauptstämmen stehen, sind außer den oben schon er-

wähnten Batoka noch zu nennen:

### Die Maschukulumbwe.

Ihre Dörfer stehen im Nordosten des Reiches und sind in neuerer Zeit von dem österreichischen Reisenden Emil Holub besucht worden. Nach seinen Schilderungen sind die Häuptlinge prächtige Gestalten, mit leichter Adlernase und stolzem Gang. Auch unter den Weibern kommen Erscheinungen vor, von denen Holub sagt: die Schönheit ist die schönste Göttergabe für das Weib, auch ins Schwarze übersett. Männer, Jünglinge und Knaben gehen völlig nacht; die Frauen tragen Felle um die Hüften, jüngere Mädchen nur einen Hiftgurt, von welchem Riemenfransen, Muscheln und Blechröhrchen herabhängen.

Eine ganz eigentümliche Sitte ist es, daß die Männer große Wülste von fremdem Haar, Chignons, tragen, 30—40 cm lang und noch länger, schief nach hinten hängend ober auswärts stehend. Dafür müssen die Weiber kurz geschoren gehen, denn sie haben ihr Haar zur Serstellung der fürchterlichen Chignons ihren

Männern zu überlassen.

Die Hütten der Maschufulumbwe werden aus Pfählen erbaut und haben ein kegelförmiges Dach. Die Dörfer sind ganz und gar dicht mit Pfählen umgeben, so daß der Eingang zum Innenraum des Dorfes nur durch einen einzigen Einlaß möglich ist. Um das Dorf herum liegen die Felder, denn die Maschufulumbwe sind fleißige Ackerbauer, obwohl die Viehzucht bei ihnen noch eifriger betrieben wird. Ninderherden bilden ihren Neichtum, mancher zählt seinen Besitz an Nindern nach Tausenden.

# Die Völker im westlichen Zentralafrika.

Im westlichen Zentralafrika treffen wir zwar auch noch eine ganze Reihe von Bantuvölkern, gelangen aber auch schon in die Gebiete der echten Neger, indem wir unsere Reise im Süden beginnen und so nordwärts dis Kamerun langsam vordringen.

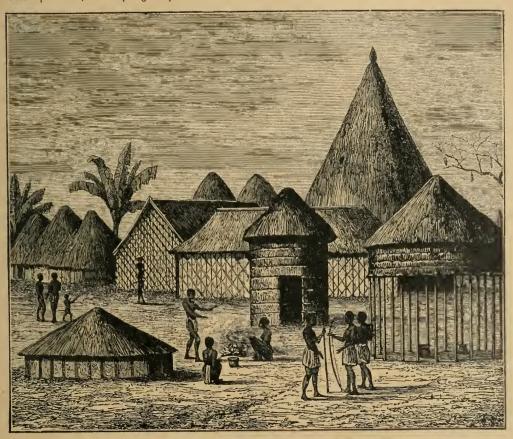
# Banfuvölker.

Den Übergang aus dem Gebiete des Sambesi nach dem portugiesischen Ansgola bilden

Die Lobale.

Diese Bölkerschaft war vordem zu einem großen Reich zusammengeschlossen, was gegenwärtig aber gänzlich zerfallen ist. Schon 1875 fand der Reisende Cameron die einzelnen Lobalestämme getrennt und in unablässigen Fehden untereinander begriffen. Einer überfiel den andern, nur zu dem Zweck, Sklaven zu erbeuten, denn die Lobale sind ein schöner, gut gewachsener und kräftiger Menschenschlag und waren als Sklaven sehr gesucht. Nirgends wurde ja die Sklavensverschiffung eifriger betrieben, als gerade hier an den portugiesischen Küsten von Zentralafrika.

Die Lobaleleute wohnen in viereckigen, runden oder ovalen Hitten mit hohen Dächern, welche bisweilen in zwei und mehr Spitzen auslaufen. Die Hütten sind zum Teil recht geräumig und werden im allgemeinen sauber geshalten. Außerst einsach und roh ist die Kleidung: Lederschürzen bei den Mänsnern und ein paar kleine Lederriemen oder ein Zeuglappen bei den Weibern, das ist alles, was sie zu ihrer Bekleidung verwenden.



Dorf der Lobale.

Ihre ganzen Toilettenkünste beschränken sich auf das Haar, dem aber große Sorgfalt zugewendet wird. Sie flechten es in absonderliche Wulsten, tränken es möglichst reich mit Öl und schmieren es außerdem noch mit einer lehmigen Erde ein, so daß es aussieht, als wäre es aus Holz geschnitzt. Rechnet man dazu noch den übrigen Kopfputz, bestehend aus einem glänzenden Metallringe, der das Haar auf dem Scheitel zusammenhält, an dem ein Geslecht von Schnüren herabhängt, welches für das Gesicht einen runden Ausschnitt frei läßt, so hat man die eigensartigste Kopfbedeckung, die unter allen Völkern der Erde zu sinden sein dürfte. Als Schmuck trägt man durchlöcherte Zinns und Kupferplatten auf dem Kopse oder läßt zu jeder Seite des Kopfes eine Locke herunterhängen.

In Bezug auf die Sitte der Vielweiberei machen die Lobale keine Außnahme; der Mann kann so viele Weiber nehmen, als er zu ernähren vermag.

Die Hauptbeschäftigung der Lobale ist die Fischerei, seit der Sklavenhandel von den europäischen Mächten so streng verfolgt wird und damit die ewigen Fehden der Stämme unter sich mehr oder weniger aufgehört haben. Die gefangenen Fische werden gedörrt und bilden für das Volk einen wichtigen Handels-

HERERE ESE

haartracht in Lobale.

artikel nach Angola, denn Ackerbau und Biehzucht wird nur so viel getrieben, als für den Lebensunterhalt erforderlich ist.

Gegen die gedörrten Fische tausschen sie vornehmlich Eisen ein. Dieses unentbehrliche Metall aus Erzen zu gewinnen, verstehen sie nicht, wohl aber wissen sie das eingetauschte Rohseisen ganz trefflich zu bearbeiten. Sie sertigen daraus phantastisch geformte Pfeilspitzen, Messer, Lanzenspitzen, Ringe und Schmucksachen an und die Beile der Lobale sind im ganzen portugiesischen Gebiete gesucht.

Hinsichtlich ihres Charafters stehen die Lobale in keinem guten Ruf. Sie gelten als rachsüchtig, hinterlistig, treulos, und es werden ihnen auch noch andere, wenig empfehlenswerte Eigensichaften nachgesagt. Wer hier nicht auf seiner Hut ist, dem werden in der hinterlistigsten Weise Fallen gestellt.

Südwestlich von den Lobale, mit einer Anzahl von Stämmen den Süsden der Prodinz Mossamedes ersfüllend, dann aber auch noch mit einem breiten Flügel nordwestlich sich weit nach Benguella hinein erstreckend und fast dis an die Küste des Ozeans reischend, sinden wir nunmehr

### Die Amboella.

Unter dieser Bölkerschaft sieht man viele herkulische Gestalten, mit breiter Brust und breiten Schultern. Ihre Farbe ist pechschwarz, doch kommen auch braune, ja sogar schmutziggelbe Menschen vor; ein seltsames Spiel der Natur sind unter ihnen auch blaue Augen, wie man sie hier und da antrisst.

Im Gegensatzu den fast oder ganz unbekleideten Lobale, die infolgedessen mehr den Eindruck unberührter Wildheit machen als irgend ein anderer Neger-

stamm, verwenden die Amboella große Sorgfalt auf ihre Bekleidung. Beide Geschlechter tragen ein buntes Oberkleid, eine Art Talar, das durch einen wollenen Gürtel zusammengehalten wird. Kukbekleidung wird nur auf der Reise gebraucht.

Auch die geistigen Fähigkeiten dieses Volksstammes sind hoch entwickelt. Der Amboella ist talentvoll, gerät nicht in Verlegenheit und beweist in seinen aus dem Stegreif gehaltenen Reden ein vorzügliches Gedächtnis. Der ungarische Reisende Ladislaus Maghar fand es geradezu bewunderungswürdig, welche Gewandtheit und unerschöpfliche Veredsamkeit man bei den Gerichtsverhandlungen beobachten kann. Der Amboella ist gelehrig; was er hört und sieht, Schreiben, Lesen, eine fremde Sprache, Handarbeit, ein Lied, faßt er leicht auf. Er ist ein geschickter Schmied, Zimmermann und Weber.

Die sozialen Verhältnisse unter diesem Volksstamm sind sehr einfach. Jeder Hausvater ist in seinem Hause und seiner Familie unbeschränkter Herr. Durch das Band der She wird der Sohn von seinen Eltern unabhängig. Die Frau ist zwar ein durch Kauf erworbenes Gigentum des Mannes, doch ist ihre Stellung

keineswegs die einer Sklavin. Bielweiberei ist auch hier sehr verbreitet.

Ackerbau wird nur wenig betrieben. Mais, Maniof und Tabak werden nach Bedürfnis gebaut. Größere Aufmerksamkeit wird der Viehzucht zugewendet, die sich auf Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine und Hühner erstreckt. —

Nördlich über den Amboella, zum Teil in der Landschaft Bihe, wohnen

## Die Ganguella.

Ganz nahe verwandt mit den Amboella, übertreffen sie diese aber noch in Hinsicht der Geschicklichkeit. Sie verstehen nicht nur das Gisen aus dem Erz zu gewinnen, sondern versertigen auch Spaten, Beile, Ürte, Pfeilspihen, Assaul und andere Gerätschaften, die sehr gesucht sind und mit denen im Tauschhandel glänzende Geschäfte gemacht werden. Ja, ihre Geschicklichkeit in der Schmiedekunst sit so bedeutend, daß sie sogar schon versucht haben, Feuergewehre nachzuarbeiten,

und nicht ohne günstigen Erfolg.

Es ist eigentlich merkwürdig, daß bei einem so intelligenten Volke die Zausberei eine so bedeutende Rolle spielen kann, wie es hier der Fall in einem so hohen Grade ist, wie vielleicht nirgends sonst in ganz Afrika. Der Kimbunda oder Kimbanda, der Zauberer, steht bei den Ganguella im denkbar höchsten Anssehen und erfreut sich einer Macht, vor der sich selbst die Häuptlinge beugen, einer Macht, die anderseits aber auch ein fast unübersteigliches Hindernis für den Ginsgang des Christentums ist. Dem Missionar wird seine mühevolle Arbeit sicherslich nirgends so schwer gemacht, nirgends steht er dem Untergange stündlich so nahe wie hier bei den Ganquella.

Die Macht der hier außergewöhnlich zahlreich vertretenen Kimbunda ist

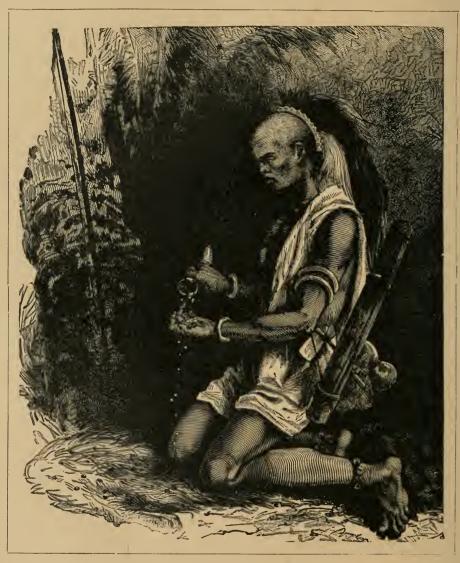
bisher unerschütterlich geblieben. —

Bu demfelben Bolke müffen wir auch noch zählen:

### Die Kioko.

Sie wohnen im Nordosten der Landschaft Bihe und sind schöne, hochgewachsene, aber stolze, blutgierige und kriegerische Leute, die häufig Raubzüge nach den be-

nachbarten Gebieten unternehmen. Dies ist die einzige Beschäftigung der Männer, den Ackerbau, der nur soweit betrieben wird, wie es die tägliche Nah-rung ersordert, müssen die Weiber besorgen, und diese haben damit wenig Arbeit,



feisschpriester der Ganguella.

da der außerordentlich fruchtbare Boden mühelos reiche Ernten ergibt. Es werden Mais, Maniok, Kartoffeln, Bohnen und Tabak gebaut, die hier die Hauptsbestandteile der Nahrungs= und Genußmittel bilden.

Die Schilderungen, welche Ladislaus Maghar von diesem Stamme entwirft,

lassen erkennen, daß wir uns hier in einem Zentrum des afrikanischen Kannibalismus besinden, denn die Kioko sind Menschenfresser in des Wortes abscheuzlichster Bedeutung. Menschenfleisch bildet die Hauptmahlzeit ihrer furchtbaren Gelage nach beendetem Kaubzuge, denn die Kriegsgefangenen werden nicht als Sklaven verkauft, sondern totgeschlagen und gefressen. Ja, mehr noch: selbst die alten Leute des eigenen Stammes werden, "bevor sie abmagern", geschlachtet, ebenso wie die auf den Raubzügen erbeuteten Kinder.

Es liegt auf der Hand, daß hier für die Verkünder des Evangeliums ein nicht minder gefährlicher Boden ist, wie bei den Ganguella. Die Religion dieses Bolkes, wenn man von einer solchen reden dars, ist ein wüstes Gemisch von rohem Fetischdienst und Zauberei. Von einem höchsten Wesen haben sie nur eine schwache Vorstellung; es besität über sie keine Gewalt, und sie erwarten von ihm im Jenseits weder Belohnung, noch Strase; das jenseitige Leben stellen sie sich nur als eine Fortsetzung des irdischen vor. Gute und vöse Geister, letztere die Urheber alles Mißgeschicks, haben große Gewalt und werden von ihnen mit Blutopfern, bei großer Dürre und überschwemmungen mit Menschenblut versöhnt. Die Kimsbunda haben daher auch bei den Kioko unbeschränkte Macht, mit Talismanen, d. h. mit Klauen, Hörnern, Zähnen verschiedener Tiere treiben sie einen einträgslichen Handel; und diese Wundermittel werden aus Schnüre gereiht und um den Hals als schwister Schmuck getragen. —

Die zahlreichen, fast kann man sagen zahllosen verwandten, kleineren Stämme der vorstehend genannten Bantuvölker müssen wir übergehen und wens den uns nun zu den eigentlichen Negern.

# Begervölker.

Die bisher betrachteten Bölkerstämme sind unter sich durch die Sprache, das Bantu, verwandt, die unter ihnen nur dialektische Verschiedenheiten zeigt; daher nimmt man eben an, daß sie allesamt von einem nicht mehr vorhandenen Urvolk abstammen, welches diese Sprache redete. Die Sprache der echten Neger ist gänzlich davon verschieden. Außer dieser aber unterscheiden sie sich auch durch die Langköpfigkeit, durch den ausgesprochenen Prognathismus, d. h. die schiese Stellung der Zähne, durch weit auseinander stehende Augenhöhlen, durch geringe Entwicklung des Nasenbeines, weshalb die Nase breit und flachgedrückt erscheint, durch stark entwickelte, wulstig ausgeworfene Lippen und wolligen Haarwuchs. Die Farbe ist nicht in demselben Grade maßgebend, denn wie diese unter den Bantuvölkern mannigsach wechselt und bis zum tiessten Pechschwarz schattiert, so kommen auch unter den eigentlichen Negern braune bis rötliche Abweichunz gen nicht selten vor.

Das Hauptverbreitungsgebiet der echten Neger ist nördlich vom Üquator zu suchen, ungefähr vom 5. bis über den 15. Grad nördl. Br. hinaus. Das ist vornehmlich das Gebiet des Sudan, und deshalb bezeichnet man sie auch als Sudanneger. Indessen sich zwischen die Bantuvölker südlich davon auch

nicht wenige Negerstämme ein, von denen die wichtigsten schon hier vorgeführt werden müssen.

## Die Angolaneger.

Die schwarzen Bewohner der portugiesischen Kolonie Angola werden als Leute von kräftigem Körperbau und keineswegs abschreckenden Gesichtszügen ge-



Ungolaneger.

schilbert. Die Hautsargereit in der Regel mehr ein tiefes Braun. Es besteht auch hier die in Afrista weit verbreitete Sitte, die Schneidezähne spih zu feilen; auch ist das Tätowieren üblich.

Die Kleidung besteht in einem um die Süften geschlage= nen und bis über die Knie rei= chenden Stück Baumwollenzeug: ein zweites kleineres ober ein Kemd bedeckt den Oberkörber. Wer es ermöglichen kann, na= mentlich in Städten, wie St. Ba= olo de Loanda, der sucht sich nach europäischer Art zu kleiden, und besonders zeichnen sich darin die wohlhabenden Mulatten aus, die durch eine gedenhafte Eleganz, wie Oskar Lenz bemerkt, die Unterschiede der Hautsarbe verdecken wollen. Die Frauen tragen ein dunkelblaues Baum= wollenkleid und über Kopf und Bruft ein zweites, bis fast auf den Boden reichendes ähnliches Stück Reug, das wie eine spani= sche Mantille aussieht ober rich=

tiger gesagt, den Eindruck eines schwarzen Nonnenschleiers macht; dazu haben sie etwas Glasperlenschmuck um den Hals gehängt.

Die Verhältnisse in Angola sind noch keineswegs geordnet; es besteht ja der bei weitem größte Teil der portugiesischen Bevölkerung aus Deportierten. Zwar wurde die Sklaverei 1878 offiziell abgeschafft, dennoch aber wird der Arsbeiter als Sklave verkauft, und die Einigkeit der Sklavenbesiter bürgt dafür, daß der Arbeiter auch bei der schlechtesten Behandlung bei seinem Herrn außharrt. Die freie schwarze Bevölkerung befaßt sich mit Plantagenarbeiten; auch ist in St. Paolo de Loanda die Straßenpolizei in ihren Händen, die so ziemlich sür Ordnung sorgt. Auch betreiben sie vielfach den Kleinhandel. Auf den Hauptstraßen und gewissen öffentlichen Plätzernen Schüsseln Schweinesleisch, gekochte

Bohnen, Fische, Palmöl, Hühner, Enten, Eier, Milch, Bananen, in Krügen Maisbier, auch Baumwollstoffe, Garn, Perlen, Geschirr aller Art und andere Dinge feilbieten. —

### Die Neger am Kuanza.

Am Kuanza und landeinwärts bis in das Lundareich hinein sitt eine Anzahl Stämme, von denen uns Wißmann und seine Gefährten Bericht erstatten. Es sind dies die Malanga, Donde, Bondo, Hollo, Schinga, Maschinsche Lupende. Alle sind sie kräftig gebaut, nur die Donde machen mit ihren krummen Knien und verbogener Wirbelsäule einen ungünstigen Eindruck. Diese körperlichen Nachteile leitet Wißmann von dem Umstande ab, daß der Donde schon als Kind von acht Jahren zum Tragen von Lasten angebalten wird, die schwerer sind als sein eigenes Gewicht.

Bei allen diesen Bölkern sinden sich mit geringen Abweichungen dieselben Gebräuche. Das Regiment führt in jedem Dorse ein Häuptling; mehrere Dörser sind einem Oberhäuptling untergeben. Überall ist Vielweiberei eingebürgert; aber die Stellung und Behandlung der Frauen ist nach Wißmann vielssach eine bessere als in der Zivilisation. Man hört z. B. nie davon, daß Frauen körperlich mißhandelt wurden; vielmehr bewahren sich die Frauen eine gewisse

Selbständigkeit und beherrschen nicht felten ihre Männer.

Eine größere Autorität als die Häuptlinge besitzen auch hier die Wahrsager und Medizinmänner. Die ersteren haben den Beruf, die Ursache der Krankheit, des Todes oder irgend eines Unglücksfalles aussindig zu machen. Sierbei wird häusig zum Gottesurteil durch ein aus der Kinde einer giftigen Pflanze der reitetes Getränk gegriffen. Der Medizinmann behandelt die Kranken, auch des sitzt er Zaubermittel gegen Unglück, wilde Tiere, Feinde, für Glück auf der Jagd usw. In Angola gibt es gewisse Orte, wo die Kunst des Medizinmannes sogar erlernt werden kann.

# Die Neger am unteren Kongo.

Schon als die Portugiesen vor vierhundert Jahren die Mündung des mächtigen Kongo entdeckten, trasen sie seine Userbewohner zu einem Staate vereinigt. Die Bevölkerung lebte unter Häuptlingen, welche einem gemeinsamen Obershaupte steuerpflichtig waren. Die Reger am unteren Kongo sind gutmütig, offensherzig und gastfrei, nicht kriegerisch, aber durch Berührung mit den Portugiesen vielsach entartet. Sie wohnen in Rohrs oder Strohhütten, deren mehrere ein Dorf, in größerer Außdehnung eine Stadt bilden, in deren Mitte am Bersammslungsort der heilige Baum steht. Ihre Kleidung besteht in einem Schurz und einer Mütze, ihre Hauptbeschäftigung in Jagd, Fischsang und Handel.

Mit dem Auftreten der Portugiesen fand hier das Christentum eine rasche Berbreitung. Der Oberhäuptling Nizinga-a-Kuu ließ sich schon im Jahre 1491 taufen. Die Portugiesen verliehen ihm den Königstitel, nannten die Unterhäuptlinge, welche in den Dörfern regierten, Herzöge und Grafen und legten

ihnen dazu noch die Namen portugiesischer Abelsgeschlechter bei.

Der König von Kongo, der in Banza, einer südlich vom Kongo gelegenen und später San Salvador genannten Stadt residierte, war nach den alten Be-

richten ein unumschränkter Herrscher, der über Gut und Blut seiner Untertanen frei schaltete. Wenn er seine Wohnung verließ, wurde er von allen begleitet, die seiner Hospaltung angehörten. Bei diesen öffentlichen Aufzügen trug er einen wallenden Samtmantel mit reicher Stickerei, goldene Ketten, Korallenschnüre usw. Seine Saupteinnahmen bestanden in den Steuern, welche ihm die Säuptlinge

in Ziegen, Früchten, Palmwein, Palmöl, Kolanüssen entrichten mußten. Starb der König, so bestimmten die Häuptlinge denjenigen unter den Söhnen, Brüdern oder Neffen des Verstorbenen, der ihnen der geeignetste schien, jum Nachfolger. In der heidnischen Zeit war es Sitte, mit der Leiche des Königs ein Dutend junge Sklavinnen lebendig zu begraben, damit es ihm im Jenseits nicht an Dienerinnen fehle. Freunde und Verwandte schmückten diese Mädchen aufs reichste und warfen ihnen allerlei Werkzeuge und Kostbarkeiten zu, daß sie die= felben mit sich in das unbekannte Land nehmen möchten, in welchem sie im Be-

griff waren zu verreisen.

Die Hauptstadt ist heute noch San Salvador, zum Unterschiede von den verschiedenen andern Städten gleichen Namens auch San Salvador do Congo, von den Eingeborenen Ambassi genannt, war im 16. Jahrhundert die bedeutendste Stadt in ganz Westafrika und zählte gegen 40 000 Einwohner. Sie hatte eine Kathedrale und zahlreiche Kirchen. Mit dem Niedergange der portugiesischen Macht fank aber auch das alte Kongoreich immer tiefer. Der Sklavenhandel, den portugiesische und hollandische Schiffe um die Wette betrieben, die fortwähren= den Kämpfe und Reibereien zwischen diesen beiden Nationen, in welche natürlich auch die Eingeborenen verwickelt wurden, dazu die zahllosen Fehden der Stämme unter sich und mit den portugiesischen Statthaltern entvölkerten das Land.

Bon den alten Bauten in San Salvador sind zum großen Teil kaum noch Ruinen vorhanden. Der französische Reisende Chavanne, der sich 1885 längere Beit im Kongoreiche aufhielt, fand einigermaßen deutlich ausgeprägt nur noch die Nuine der alten Kathedrale. Sie diente zum Begräbnisplate des Königshauses, das die Portugiesen ja in seiner scheinbaren Bürde belassen haben. Der gegen= wärtige "König" ist felbstredend nur ein Basall Portugals, wenn ihn auch das Volk immer noch als den eigentlichen Herrscher des Landes ansehen mag.

Gleich dem alten Königreiche ist auch das Volk tief gesunken. Von dem ehe= maligen Christentume ist keine Spur mehr vorhanden, mit Ausnahme natürlich im Kreise der Tätigkeit, welche in neuerer Zeit wieder verschiedene Missions= stationen entwickelt haben. Die Masse des Volkes ist lange schon wieder in den Fetischismus zurückgefallen, und auch die Vielweiberei ist wieder allgemeine Sitte

geworden.

# Die Neger an der Joangoküste.

Nördlich über der Kongomündung löste sich früher das Reich Loango von dem alten Königreiche los. In diesem Strich, der ihnen ja auch durch die Kongokonferenz als Exklave von Angola noch zugewiesen wurde, setzten sich die Portugiesen zuerst fest und gründeten Kabinda, die gegenwärtig als Hafen und Handelsstadt aufzublühen begonnen hat.

Den Namen gaben ihr die Portugiesen nach dem hier wohnenden Volke der Rabinda oder Bafioten, wie sie von den Eingeborenen genannt werden.

Die Bafioten sind ein schöner, dem europäischen Thpus in vielem ähnelnder Menschenschlag. Die Hautfarbe ist ein zartes Braun, welches noch das Erröten und Erbleichen erkennen läßt. Der Gliederbau ist wohlproportioniert, und der Kopf mit der stark gewölbten Stirn weist oft ein geradezu römisches Profil auf. Die Augen sind groß und seurig, das Haar ist schwarz und dicht gekräuselt, der Bartwuchs dagegen spärlich. Unschön ist die plattgedrückte Nase. Tättowieren ist allgemein gebräuchlich.

Der Charakter der Bafioten hat manche gute Eigenschaft aufzuweisen. Das

Chr= und Schamaefühl ist bei ihnen stark ausgebrägt, sie sind sehr dankbar für erwiesene Mohltaten, wahrheitsliebend in dem Make, dak sie ihre Kinder strena strafen, wenn diese auf einer Lüge ertappt werden. Aber der Berkehr mit den Europäern hat ihnen manche geistigen Nach= teile gebracht; er hat sie hinter= listia und habaieria gemacht, Butssucht und Gitelkeit bei ihnen erweckt. Ru den schönsten Rügen ihres Charakters gehört die Liebe von Eltern und Kindern zuein= ander.

Die Bafioten zeichnen sich vor den meisten Regervölkern auch dadurch aus, daß die Frau nicht um einen Kauspreis erworben, sondern die She nach Herzensneigung geschlossen wird. Der Bräutigam gibt zwar den Eltern der Braut Geschenke, aber die Frau bleibt auch wäh-



Eingeborener ron der Coangofufte.

rend der Che die Eigentümerin ihrer erhaltenen Mitgift und kann über dieselbe nach Gutdünken jederzeit frei verfügen.

Die Hauptbeschäftigung der Basioten ist neben dem Handel der Fischsang und Ackerbau. Der Fischsang, zu dem die ganze männliche Dorsbevölkerung außzieht, liesert meist so große Außbeute, daß nach Abzug der an den Häuptling und seine Würdenträger zu entrichtenden Abgaben dem einzelnen Fischer bei der Teilung noch so diel zukommt, daß er nicht alles selbst verzehren und den Überschuß verkaufen kann. Die Netze sind Gemeindeeigentum. Ackerbau wird übersall betrieben; man zieht hauptsächlich Bananen, Maniok, Bataten und Erdnüsse.

Die Bafioten werden zu den geschicktesten und bildungsfähigsten Negerstämmen gezählt. Sie teilen auch nicht die vielfach beobachtete Abneigung der Neger gegen die Arbeit. Die Küstenstädte an der Loangoküste haben daher in

den Bafioten eine nicht hoch genug zu schätzende Stütze gefunden, denn dieser Bolksstamm stellt den Faktoreien die fleißigsten, geschicktesten und zuverlässigsten Arbeiter. Basioten beteiligen sich sogar mit eigenen Schiffen an dem Küstenshandel vom Gabun dis nach Mossamedes hinunter.

# Die Ogowe- und Gabunvölker.

Mit diesen Völkerschaften treten wir in das Gebiet von Französisch-Kongo ein. Der Ogowe ist seiner Länge und räumlichen Ausdehnung nach ein bebeutender Fluß, denn sein Lauf mißt von den Quellen bis zur Mündung 856 km, und er umfaßt mit allen seinen Zuflüssen ein Stromgebiet von 175 000 gkm. Nichtsdestoweniger ist er sür den Verkehr des Landes doch nur von untergeordneter Bedeutung. Da er weit aus dem hohen Innern des Vinnenlandes herstommt, so wird die Schiffahrt, wie auf allen Flüssen Westafrikas, durch Stromsschnellen und Wassersälle mannigsach gehindert; streckenweise ist er völlig unsahrebar, und schließlich stürzt er den Terrassenabsall des Hochlands zu seiner Münzdung in den Ozean hinab. Von der Küste aus ist er nur auf 350 km Länge und auch nur mit kleinen Dampfern zu befahren, da in dem einzigen fahrbaren Urm des sehr sumpsigen Mündungsdeltas durch eine vorliegende Barre, die nur 6—10 m Tiese läßt, größeren Schissen der Zugang verwehrt ist.

Der Cabun ist, wie schon erwähnt, überhaupt kein Fluß, sondern nur ein 70 km langer Einschnitt des Meeres, in welchen mehrere kleinere Küstenflüsse, so der Como und der Remboe, ihr Ende sinden.

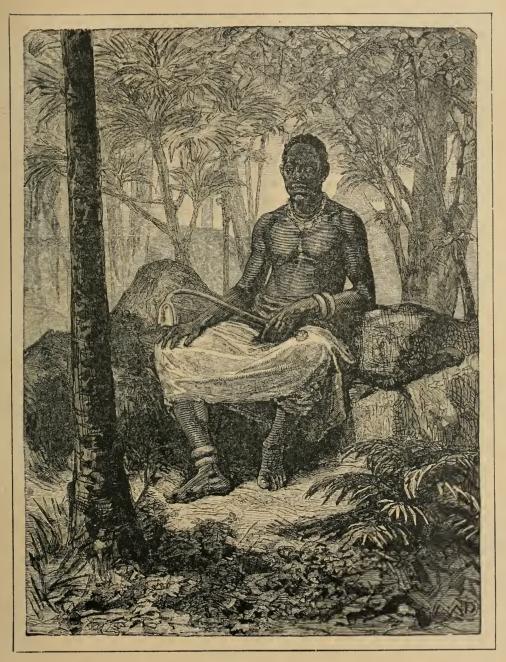
In dem Bereich dieser Erwässer wohnt aber eine Menge Volks, das zu mannigfachen Völkerschaften gehört, die allerdings wenig zahlreich sind, oft nur wenige hundert Köpfe zählen, und die zersplitterten Reste eines ehemaligen Mpongwereiches sind.

In dem Mündungsdelta des Ogowe wohnen

# Die Grungu.

Es sind meist große, schlanke Lente mit ernstem Gesichtsausdruck. Ihre Aleidung besteht aus großen Stücken Baumwollenzeug, das sie malerisch um den Leib schlagen; das Haupt bedecken sie mit einer Kopfbinde von buntem Kattun. Auf die Frisur des Haares verwenden die Frauen sehr große Sorgfalt; sie tragen als Haarschmuck sehr zierliche, vier dis sechs Zoll lange Haarnadeln, Itondo genannt, aus Elsenbein, in deren Anfertigung die Orungu einen großen Kunstsinn entwickeln.

Ihre Dörfer bestehen aus zwei parallelen Häuserreihen, an deren oberem Ende das öffentliche Bersammlungshaus oder auch die Wohnung des Häuptlings sich befindet. In den meisten Dörfern sind am Eingange zwei roh aus Holz geschnitzte Götzenbilder aufgestellt, deren Aufgade es ist, alles Unglück und die bösen Geister von dem Dorfe sern zu halten. Daß der Fetischdienst unter allen diesen Bölkerschaften heute noch allgemein verbreitet ist und infolgedessen die Oganga,



Ein Oganga vom Ogowe.

wie die Fetischpriester und Zauberer genannt werden, einen weitreichenden Ein-

fluß besitzen, ist selbstverständlich.

Die Hausarbeiten liegen, wie fast in ganz Afrika, den Frauen ob, aber sie wissen sieselben durch die zahlreichen Sklaven zu erleichtern. Die wichtigste Beschäftigung derselben ist die Bereitung von Mehl und Maniok, das nebst den Fischen das gewöhnliche Nahrungsmittel ist. Von Haustieren halten sie Hihner, Ziegen und Schafe. Die Orungu betrieben früher einen lebhaften Sklaven-handel. Sie bezogen diese Ware von den weiter flußauswärts wohnenden Stämmen, den Ininga u. a. Seitdem aber der Sklavenhandel auch in den portugiessischen Besitzungen verboten ist, geht es den Orungu recht kläglich. —

Einen schmalen Landstrich am mittleren Ogowe bewohnen

### Die Ininga.

Sie mögen kaum noch fünfhundert Seelen zählen. Sie gleichen im ganzen den Orungu, befaßten sich früher wie jene vorzugsweise mit dem Sklavenzhandel und sind, wie überhaupt die Negerbevölkerung am unteren Ogowe, stark dem Trunke ergeben. Sie besitzen fast gar keine Industrie, versertigen weder Schmiedearbeiten, wie die benachbarten Fan und Osaka, noch Mattenzeug, wie andere Negerstämme. Nur die Frauen pslegen aus einer gelben Lehmerde Töpfe, oft von sehr großen Dimensionen, herzustellen.

# Die Gsaka

find gleichfalls nur ein kleines Bölkchen, das nur fünf oder sechs Dörser, jedes mit sechzig bis hundert Hütten zählt. Sie wohnen oberhalb der Juinga und sind anerkannt die besten Schmiede, so daß alle umwohnenden Bölker von ihnen ihre Jagd= und Kriegswafsen kausen. Überall sieht man in den Dörsern die Leute mit Schmiedearbeiten beschäftigt. Ursprünglich stellten die Osaka das Sisen selbst dar, jeht kommt es zumeist aus Europa von der Küste her. Sie versertigen Specrssiehen, Messer und Dolche in allen möglichen Formen und Größen. Die Messerklingen sind nicht selten mit geschmackvollen Verzierungen versehen, ebenso wie die aus Holz gesertigten Erisse, die man gern mit dünnem Messingdraht ums wickelt.

Durch den beständigen Berkehr mit andern größeren Bölkern haben die Osaka nichts Charakteristisches mehr beibehalten, sondern passen sich in Kleidung, Wohnung usw. den umwohnenden Stämmen, namenklich den Aduma an.

### Die Aduma

sind die nächsten Nachbarn der Dsaka und besitzen auf den hohen Usern des Ogowe sehr hübsche und geräumige Hütten. Die Aleidung der Männer besteht aus einem Schurz von dem gelben, seinen Mattenzeug, das hier überall versertigt wird. Die Frauen kleiden sich mit zwei schmalen Streisen desselben Zeuges. Messingsschmuck ist sehr beliebt und wird in Form von Spangen um Arme und Beine getragen; große blaue Perlen werden zu langen Schnüren vereinigt und gürtels

artig um den Leib gebunden. Die Frauen huldigen der häßlichen Sitte, drei bis vier Zoll lange, ziemlich dick Holzpflöcke durch die Ohrläppchen zu stecken, wie man auch Tättowierungen und vernarbte Einschnitte besonders bei den Frauen sieht. Unter den Schmuckgegenständen der Männer sind die durchbohrten und auf eine Schnur gehängten Leopardenzähne zu erwähnen, die als Hallschmuck gestragen werden.

Die Abuma bereiten ziemlich viel Palmöl, halten auch zahlreiche Ziegen und Schafe und verkaufen diese an die Dkande. Fleißig wird der Fischfang betrieben, wobei die Fischer mit einem Pulver, welches aus der Frucht einer Palmenart hergestellt wird, die Fische zu betäuben pflegen. Die Abuma sind sehr mittelmäßige Täger, aber schlaue Sklavenhändler, denn trot des Verbotes der Sklaverei ist dieselbe nicht abgeschafft. Sklaven werden zwar nicht mehr aus Afrika verschifft, aber im Lande selbst sindet man sie überall, und so wird auch der Sklavenhandel noch lange nicht, vielleicht nie ganz unterdrückt werden können.

Am Aftuarium des Gabun siten

### Die Okande.

Sie sind in Aleidung und Sitten von den Aduma wenig verschieden, doch rechnet zu ihnen eine große Anzahl von winzigen Stämmen, so daß man wohl annehmen dürfte, die Okande seien in früheren Zeiten eine große Nation gewesen, von der nur noch eine Anzahl von Splittern übrig geblieben ist. Es gibt einen Begriff von dieser Zersplitterung, wenn wir nur die Namen der winzigen Stämme aufzählen, die zu den Okande gerechnet werden. Außer den eigentlichen Okande sind es die Okota, Jalimbonga, Apindzi, Asimba, nach Lenz auch die Ashango, Ischogo und die Ivili; ferner sind auch noch dazu zu rechnen die Oschebo, Bandzaka, Aasota, Awanschi, Obamba, die M'benga und die Bapuka. Sin Gemisch, wie man es sich bunter gar nicht denken kann, und es gibt deren zweisellos noch mehr.

Sold Gemisch von nahe verwandten Stammresten dars jedoch nicht verwundern; so lange man das innere Afrika näher kennt, haben die Reisenden derartige Beobachtungen mehr als einmal zu machen Gelegenheit gehabt. Sie erklären sich aus den unaufhörlichen Kämpsen der eingeborenen Stämme untereinander, aus den Wanderungen, die auch ganze Völkerverschiebungen im Gesolge gehabt haben, so daß oft ein Reisender ein Volk überhaupt gar nicht mehr vorsand, dei welchem ein Jahrzehnt vorher ein anderer eine freundliche Aufenahme oder auch im Gegenteil das seindlichste Entgegentreten gesunden hatte. Dergleichen gehört in Afrika durchaus nicht zu den seltenen Erscheinungen, und so mag es auch wohl einmal, zu der Zeit vor der Ankunft der Europäer oder wo diese eben nur an den Küsten vorübersuhren und von den Vorgängen drinnen im Lande keine Ahnung hatten, mit dem Volke der Okande geschehen sein, das von einem andern zertrümmert wurde.

In der französischen Kolonie Gabun, auf dem Gebiete zwischen dem Ogowe und Gabun, wohnen

### Die Mpongwe.

Sie sind ein relativ schöner Menschenschlag. Sie haben sich im Lause der Zeit durch langes Zusammenleben mit den Franzosen zwar nicht zivilisiert, aber es ist doch so weit gekommen, daß ein ziemlich geordneter Verkehr mit denselben stattsindet, und daß sie sich dis zu einem gewissen Erade nach den Gesehen der Franzosen richten. Sine Vedeutung besitzen sie nicht, sie haben nicht einmal

mehr einen besonderen Häuptling, der letzte ist 1876 gestorben.

Die Mepongwe wohnen in kleinen Hütten, von denen zehn bis zwanzig zu einem Dorke vereinigt sind. Während früher der Sklavenhandel ihre einzige Beschäftigung war, sucht jetzt jeder für irgend eine Faktorei Handel zu treiben. Vielweiberei ist noch allgemein im Gebrauch, obgleich sich die Mehrzahl der Mpongwe gern Christen nennen läßt. Dabei herrschen aber noch bis auf den heutigen Tag dieselben abergländischen Gebräuche und derselbe Fetischdienst wie vor Fahrhunderten.

Den nördlichsten Rüftenstrich des französischen Kongogebietes bewohnen

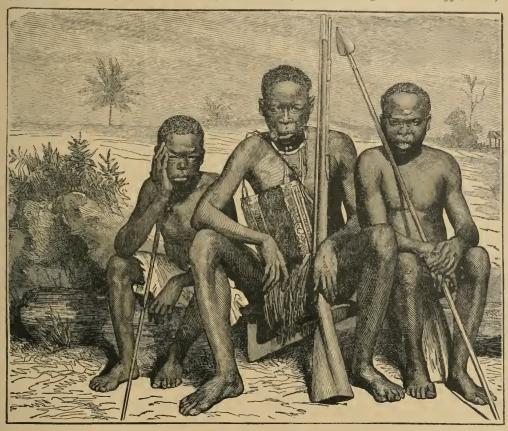
### Die Janneger.

Vornehmlich hat dieser äußerst wehrhafte, kriegerische Volksstamm den hochgelegenen Teil des Landes besetzt. Sie sind noch nicht gar lange im Vesitzihrer heutigen Wohnplätze, zu Ansang des 19. Jahrhunderts waren sie den Küstensbewohnern noch nicht einmal dem Namen nach bekannt; jetzt sind sie die gefürchsteten Herzum erstenmal an den Usern des Ogowe und sind seit dieser Zeit in stetem Vordringen geblieben und zwar in zwei großen Körperschaften, die sie selbst als Misan Make und Misan Mbatschi bezeichnen. Die Make sind der südliche, die Mbatschi der nördliche Zweig des Volkes.

Sie bilden einen sehr wehrhaften Stamm, der allzeit zur Verteidigung gerüstet ist. Ihre Dörfer sind sozusagen kleine Festungen. Erifson du Vellah, der bald nach ihrem Vordringen bis an die Küste eins ihrer Dörfer besuchte, fand ein paar hundert Hütten in zwei parallele Reihen gestellt, beide Enden von Vachen besetzt. Der Häuptling war ein schön gewachsener, großer, starker Mann mit vorstehender Stirn. Seine Vekleidung bestand aus einer Wildhaut um die Hüften; desto vollständiger war seine Vewassenung mit Spieken und Messern.

Die Fan unterscheiden sich von den übrigen Negern durch eine lichte, disweilen fast ins Gelbliche spielende Hautsarbe, durch starken Haar- und Bartwuchs, durch einen eigentümlich starren, stieren Blick, dessen Bildheit durch das Ausreisen der Augenvimpern noch erhöht wird. "Bei meiner Ankunft im Lande der Fan," erzählt Nichard Burton, welcher sie in dem Gediet oberhalb des Gabunästnars besuchte, "erwartete ich eine schwarzhäutige Nasse mit wildem Gesichtssausdruck und stämmigen Gliedmaßen zu sinden. Ich war nicht wenig erstaunt, wohlgebaute Leute mit einer verhältnismäßig hellen Hautsaus ausprechender Physiognomie zu erblicken. Die Gesichtszüge sind durchaus nicht die der Negerrasse; viele unter ihnen könnten, wenn sie ganz weiß wären, als Europäer gelten."

Die Fan sind sehr geschickte Eisenarbeiter, die besonders großes Gewicht auf die Herstellung ihrer Waffen legen, denn Krieg und Jagd ist die Hauptbeschäftisgung dieser Wilden. Im Kriege sind sie sehr grausam und unbarmherzig gegen ihre Feinde. Deshald sind sie auch dei allen benachbarten Völkerschaften übersaus gefürchtet. Es kommt dazu, daß sie mit diesen in keinerlei Verwandtschaftsverhältnis stehen, denn nach Oskar Lenz und Sarvorgnan de Vrazza, welche



fanneger.

genauere Forschungen unter ihnen anstellten, bilden die Fan ein den übrigen Bölkerschaften des westlichen Zentralafrika fremdes Volk, welches vielleicht mit den weiter nordöstlich im Vinnenlande wohnenden Monduttu, die wir noch kennen lernen werden, am nächsten verwandt sein dürfte.

Die Fan sind bis auf den heutigen Tag Menschenfresser. Doch kommt diese schreckliche Sitte nur bei besonderen Feierlichkeiten, z. B. bei Siegessesten, vor; dann werden wohl die gefangenen und auch die geföteten Feinde verzehrt. —

Nördlich von den Fannegern, bis weit in das deutsche Kamerungebiet hin= einreichend, sitzen Die Duala.

Die Mitglieder dieses Volksstammes zeigen eine wohlgefällige Körperbildung, starken Bartwuchs und blendend weiße Zähne. Ihre Hautsarbe wechselt vom hellen, ledergelben Braun bis zur dunklen Schokoladenfarbe. Ihre Dörfer,



Duala.

die je einen eigenen Häuptling | haben. werden nach diesem benannt. Die Bütten find auf einem 1/3 bis 1 m über dem Boden festgestampf= ten Erdreich von dem Stamm, den Blät= tern und Rippen der Raphiapalme erbaut, Innern durch Matten in zwei oder drei Gemächer ae= schieden, von denen Sag mittlere als Sauptraum Dient, woselbst sich roh ge= zimmerte Tische, nic= driac Stühle und einige Kisten be= finden.

Reiche Neger und Häuptlinge bau= en sich von den durch die Europäer einge= führten Planken höl= zerne Häuser mit großen Fenstern,

großen Fensiern, einer Tür und Beranda, und in diesem Fall bewohnt der Mann mit seiner bevorzugten Fran dies Haus, während

die Familie in andern gegenüber gelegenen Hütten Raum findet. Bon diesen Wohnungen geschieden liegen inmitten eines von Stöcken eingehegten Garstens die Hütten der Stlaven. In der nächsten Umgebung der Hütten finden wir als Kulturpflanzen Ölhalmen, Kokospalmen und Pisang. Als Haustiere werden Ziegen, Schafe, Schweine, Geflügel, Hunde und Katen gehalten.

Die Kleidung der Duala besteht in einem um die Hüsten geschlungenen, meist blauen Tuch. Ausnahmsweise sieht man Neger mit abgenuten roten engslischen Unisormen geschmückt; auch haben europäische Hüte und Stöcke schon Sinsgang gesunden. Außer der Tätowierung sind kleine, sternenähnliche Einschnitte üblich. Die Weiber tragen die Ohrlöcher in der Weise durchbohrt, daß man desquem einen Daumen hindurchstecken könnte. In dem Ohrläppchen sieht man ein trockenes Blatt oder ein Stückchen Papier, worin Schnupstabak eingewickelt ist.

Die Duala bergen in ihrem Stamm eine Art von Aristokratie, zu welcher natürlich die Häuptlinge gehören. Sonst sind sie in Freie, Halbsreie und Sklasven geschieden; unter Halbsreien werden die Nachkommen eines Freien und einer Sklavin verstanden. Vielweiberei ist allgemein; die Frauen werden käuflich ersworben und bilden ein Besitztum des Mannes, der über sie nach Gutdünken schaltet. Chebruch wird schwer gestraft.

Die Kunstfertigkeit der Duala ist nicht groß. Die Frauen versertigen Kochtöpfe aus Ton; von den Männern werden außer den Kanoes einiges Holzgerät, Schüsseln, Löffel u. dergl. geschnitzt. Zum Fischsang dienen, anstatt der Netze, aus geschlitzten Palmblattstielen augesertigte Eitter. Aus dem Safte der Raphiapalme wird ein Palmwein bereitet, den man in Kalebassen, mit bunten Farben bemalten Flaschenkürdissen, fredenzt.

Zu den beliebtesten Unterhaltungen der Männer gehört das Wettsahren auf dem Wasser in großen, mit bis vierzig Ruderern besetzten Kanoes. Knaben und Jünglinge üben ihre Körperkräfte in Kingkämpsen; außerdem sind auch Tänze üblich, die besonders bei Todessällen unter Singen, Trommeln und Händeklatsschen aufgeführt werden. Bei diesen Tänzen erscheinen zeitweise einige versmummte, durch schwere hölzerne Masken verdeckte Gestalten, die mit Vorliebe gegen das weibliche Geschlecht anrennen und es zu erschrecken suchen.

Haufig sicht man Duala, welche einen Zahn, ein Steinchen ober ein walnußgroßes Geflecht an einer Schnur um den Halz tragen, welche Gegenstände als ein Umulett den Zauber ausübt, sie gegen Krankheit und andere Fährlichkeiten zu schützen.

Sier müffen nun gleich auch noch

#### Die Bubi

angeschlossen werden, welche auf der Insel Fernando Po unter zwei Häuptlingen oder Königen in kleinen Hütten im Walde leben, ein kräftiger, wohlgebildeter, dunkelbrauner Menschenschlag. Sie tragen eine Kopsbedekung, die wie ein Weidenkord aussieht; das Haar befestigen sie mit Nadeln aus Affenknochen. Um den linken Oberarm haben sie einen Bindfaden gebunden, an welchem die Männer ein Messer und die Weiber eine Pfeise tragen. Sie sind ein freundliches, sanstmütiges Volk, aber aller Zivilisation abhold und halten an ihrem hergebrachten uralten Fetischslauben sest.

# Der Fetischzienst.

Obwohl der Fetischdienst in ganz Zentralafrika heimisch und der Einfluß der Fetischpriester, die zugleich Zauberer, Regenmacher u. dergl. m. sind, überall groß ist, so ist doch diese Form der religiösen Anschauungen nirgends mehr entwickelt und die Macht der Fetischmänner nirgends sester gewurzelt, als in den westlichen Küstenländern des zentralen Assika.

Zumeist beugen sich sogar die Häuptlinge vor der Macht des Fetischpriesters, denn sie teilen den krassen Aberglauben des Volkes oder wagen es wenigstens nicht, dieser Macht, welche das Volk ganz in Händen hält und deren Aussprüchen es sich willig fügt, entgegen zu treten. Da ist es denn wohl begreislich, daß die christlichen Glaubensboten auch nirgends eine so schwere und stete Gesahr drohens de Arbeit haben, als in diesen Ländern. Sie sind es ja, die den Aberglauben des Volkes zu bannen suchen, und wenn das gelingt, so fällt natürlich die Macht des Zauberers in sich selbst zusammen. Daher ist dieser mit allen Mitteln bestrebt, den Missionar zu beseitigen und unschädlich zu machen, und leider sind die Beispiele, wo er obgesiegt hat und der kühne Fremdling seinen Glaubenseiser mit dem Tode besiegelt hat, nicht selten.

Der Fetisch ist eigentlich kein Götzenbild, welches als Gott verchet wird, sondern ein mit Zauberfrästen ausgestatteter Talisman, welcher, mit höheren Mächten in Verdindung stehend, mit beschützenden oder heilbringenden Kräften versehen ist. Fetisch kann alles werden. Je nachdem die Schwarzen wahrnehmen oder wahrzunehmen meinen, daß ein Gegenstand ihnen besonders nützt oder schadet, glauben sie, daß ein großer und mächtiger Geist darin wirksam ist, darum wird er sogleich zum Fetisch erhoben. Nägel, rote Papageisedern, Menschen haare, ein Topf voll Erde, in der eine Hahnenfeder steckt, ein sonderbar gessormter Stein oder Baum, irgend ein Tier, in Balunda die Kuh, in Whdah die giftige Abgottsschlange, in Aschanti das Krokodil, all dies kann zum Fetisch erstoren werden.

Mancher Negerhäuptling hat Tausende von Fetischen, die er und seine Vorschren gesammelt, von denen jeder einen Dienst geleistet hat und denen allen er seine Verehrung bezeigt. Der Barwa und Masarwa nimmt seinen hölzernen oder knöchernen "Dolo", d. h. seinen Fetisch, mit sich auf die Jagd; er schüttelt und wirft ihn, um die Richtung, die Qualität, die Zahl des Wildes, den Erfolg der Jagd zu erspähen. Diesen Dolo, welcher ihn alles sehrt, denkt er sich als das Werkzeug des Morimo, als eine Sigenschaft oder das Sigentum eines mächztigen Wesens, und er behauptet, daß er durch das Werfen des Dolo dem Morimo Gelegenheit biete, sein Wissen zu offendaren.

In der Hitte eines Fetischdieners ist die Hauptsache der Stuhl für den Fetisch, eine Art Lager für ihn und eine kleine Flasche Branntwein, die stets für ihn bereit steht. Auch werden ihm wohl morgens und abends Opfer, aus Milch, Tabak und Rum bestehend, dargebracht, und der Fetischdiener spricht mit ihm wie mit einem Freunde, stellt ihn als Wächter auf seine Felder und rust ihn in der Zeit der Gesahr laut und erustlich an. Die Verehrung geschicht manchmal in heiligen Hainen, bei den Kongonegern unter großen Bäumen, an

der Stlavenküste selbst in Tempeln. Religiöse Feste werden bei vielen Negersvölkern zur Zeit des Neumondes veranstaltet und mit Tanz und Musik gesciert. Der Neger wählt sich bei jedem Unternehmen einen neuen Fetisch, wenn er einen älteren und erprodteren nicht besitzt, und hat zu ihm ein solches Vertrauen, daß er in der Misachtung der Europäer gegen seine Fetische und Zaubereien nur einen Beweiß für die Dummheit der Weißen sieht, obwohl der Fetisch, wenn er sich nicht bewährt, und das Unternehmen nicht gelingt, einsach in sein Nichts zus rückgestoßen wird.

Die Wahl der Fetische geschieht entweder frei, auf zufällige Weise, nämlich der erste beste Gegenstand, welcher in die Augen fällt, oder auf das Anraten der



Sauberer aus Urna.

Fetischpriester. Diese bilben am Ogowe, an der Loangoküste, am Kongo eine Art mächtiger Hierarchie, die in mehrere Kategorien geteilt und deren jede für eine bestimmte Art der Zauberei die nötige Besähigung besitzt. Die einen wissen Mittel, um verlorenes Gut zu sinden; andere sind Regenmacher; wieder andere verleihen Schutz und Sicherheit gegen seindliche übersälle. Die Bereitung der Zaubermittel, bei der kein Uneingeweihter zugegen sein dars, geschicht im geheimen. Mit weiß bemaltem Körper und in Affenz und Tigerkahenselle gehüllt ziehen die Fetischpriester abends in den Wald, um ihre Zaubermittel zu bereiten. Das äußere Abzeichen der Fetischpriester ist eine eiserne Zauberglocke, die mit einem Stade geschlagen wird. Diese Glocken schwingend ziehen sie in Zeiten der Not in Prozessionen nach heiligen Orten, zu heiligen Steinen, um dort unter Tänzen und Gesängen das bedrohende Unglück abzuwenden. Oganga heißen diesienigen Fetischmänner, denen bei Gottesurteilen die Bereitung des Gistbechers zusteht, um den Urheber irgend eines Unglücks, einer Krankheit, eines Todes.

falles oder einer Mißernte zu entdecken. Es ist selbstverständlich, daß der Oganga hierbei gute Geschäfte macht; denn er kann den Trank so brauen, daß er die gestorberte Wirkung erzielt oder nicht, und wer ihn am besten bezahlt, der kann sicher sein, daß er beim Gottesgericht Sieger bleibt.

# Die Völker des inneren Zentralafrika.

Wir wenden uns von der Westfüste Zentralafrikas wieder nach dem Innern des Erdteils und beginnen unsere Wanderung durch dessen zahlreiche Völkersschaften:

# Im Kungustaat.

Hier betreten wir zuerst eins der ältesten und größten Reiche der Eingeborenen, von welchem gesangene Stlaven schon im 16. Jahrhundert zu erzählen wußten, und das sich, odwohl jeht zum kleineren Teil der portugiesischen, zum größten der Machtsphäre des Kongostaates angehörend und durch den Abfall mehrerer früherer Basallen nicht entsernt mehr das, was es vordem gewesen, doch dis zur Gegenwart immer noch eine gewisse Selbständigkeit bewahrt hat. Es hat wenigstens weder die Macht der Portugiesen, noch die der Belgier disher so nachsprücklich empfunden, daß es die einen oder die andern derart kennen gelernt hätte, um sie als die jehigen Herren zu respektieren. Es ist:

## Muata Jamvos Reich.

Dasselbe umfaßt das obere Gebiet der sämtlichen südlichen Zuflüsse des Kongo. Muata Jambo ist kein Name, sandern ein Titel, den seit altersher die

einheimischen Beherrscher des Reiches führen.

Die Organisation dieses Reiches ist etwa mit der eines mittelalterlichen Lehnstaates zu vergleichen. Es ist in einzelne große und kleine Gebiete geteilt, an deren Spitze mehr oder minder mächtige Häuptlinge stehen, die sämtlich dem Oberhäuptling, eben dem Muata Jamvo, untertan und tributpflichtig sind. Der Tribut besteht in Elsenbein, Salz, Palmwein, Flechtwaren, Sklaven und Perlen.

Die Häuptlinge haben den Befehlen des Mnata Jamvo Folge zu geben, sowie Kriegsdienste zu leisten und können von ihm nach Belieben ein= und abgesett werden. Das Absetzen mag jedoch wohl seine Schwierigkeiten haben. Beweis dafür ist die Tatsache, daß das Reich des Mnata Jamvo, welches früher bis an den Tanganjikasee reichte, durch den allmählichen Absall der dort sitzenden, in einem Basallenverhältnis stehenden Bölkerschaften schon vor der Okkupation durch die Europäer bedeutend kleiner geworden war.

Es wird übrigens behauptet, daß die Bewohner von Muata Jamvod Reich ursprünglich dort am Moero- und Tanganjikasee gesessen haben und zwar in Kasembes Reich, von dem weiter unten die Rede sein wird, mit der Hauptstadt

Lunda. Jedenfalls find das Hauptvolk des Reiches

#### Die Balunda.

Ba ist nur die Bezeichnung des Plural, das Wort heißt also: Die (Leute von) Lunda und nach ihnen wird auch das ganze Reich häusig das Lundareich genannt. Hier sinden wir in der Institution Anklänge an zivilisierte Staaten.



Empfang der Unterhäuptlinge durch den Muata Jamvo.

Bezüglich der Herrschaft besteht in dem Reiche eine Einrichtung, wie sie auf der ganzen Welt wohl einzig sein dürfte. Der Muata Jambo nämlich ist nach Paul Pogges Berichten von einem Hofstaat großer Würdenträger, sowie von einer Unzahl freier, reicher Neger, den sogenannten Kilolo, umgeben. Der vornehmste Würdenträger ist die Lukokescha, die Tochter eines Muata Jambo, welche neben

dem Herrscher tributsrei und unumschränkt regiert. Stirbt ein Muata Jampo, so haben vier der Kannapumbas, d. h. der Näte, welche der Lukokescha am nächsten stehen, einen neuen zu wählen, der jedoch von der Lukokescha bestätigt werden muß. Ebenso hat für den Fall des Todes dieser Mitregentin der Muata Jampo die Remvahl einer solchen, die aber nur wieder die Tochter eines Muata Jampo sein kann, zu bestätigen.

Das Hauptvolf des Reiches sind, wie erwähnt, die Balunda, Leute von Lunda oder die Lundaleute. Sie bauen Maniok, Mais, Sorghum und andere tropische Kulturpflanzen, die überall üppig gedeihen; sie halten als Haustiere Ziegen und Hühner, aber keine Rinder, und treiben bedeutenden Handel mit Sklaven, Clsenbein und Kupfer dis nach dem Sambesi, auch mit den Erzeug-nissen ihrer Industrie, denn Holzgefäße, Kanoes, Tüchergewebe aus Bast und Baumwolle, Ton- und Gisenwaren der Balunda sind in Innerafrika sehr gesucht.

Als Haupt= und Residenzstadt wird häufig Mussumba genannt. Das heißt aber nur "großes Lager", eine Stadt dieses Namens existiert nicht. Stirbt der Muata, so wird das Lager abgebrochen, und der Nachfolger bezieht mit allen Sin- wohnern ein neues Mussumba, in welchem die von einem 3 m hohen, sehr dichten Zaun umgebene Hoshaltung "Kipanga" heißt, die alte Kipanga wird vernichtet.

Hinter diesem Zaun sind die Hütten, welche der Herrscher bewohnt, wieder noch besonders eingefriedigt. Dieselben sind sämtlich hoch und groß und einzelne darunter mit 50—70 cm hohen Türmen aus Stroh verziert. Der Eingang ist so niedrig, daß man nur auf allen Vieren hineinfriechen kann. Westlich von den Hütten des Herrschers wohnen einzelne Kilolos mit ihren Stlaven, die Kammersherrendienste zu versehen haben. Der öffentliche Aussund Eingang der Kipanga liegt im Süden; über der Tür hängt ein Reisigbündel, und zu beiden Seiten liegen oder hängen an dem Zaune mehrere hundert Menschenschädel. Zwei Wächter stehen Tag und Nacht auf Posten.

Trot der Macht des Mnata Jamvo ist er doch nicht ganz unbeschränkter Herischer. Bei wichtigen Ereignissen hat er mit der Lukokescha und mit vier der obersten Räte des Staates sich zu besprechen; bei unwichtigen die Kannapundas zu besragen. Außerdem ist bei Bolksversammlungen seder Kilolo berechtigt, seine Ansicht auszusprechen. Zu den wichtigsten Staatsangelegenheiten gehören die Randzüge auf Mensch und Vieh. Die Krieger sind zum Teil mit Feuerschloßgewehren, meist aber mit Speeren, Bogen und Pfeilen bewaffnet. Der Mnata Jamvo selbst gilt bei seinen Feinden in der Kähe Mussumbas für unbesiegbar. Die Gesetz werden streng gehandhabt. Selbst Diebstähle, besonders am Eigentum des Herrschers, werden fast stets mit dem Tode bestraft.

über den damaligen Mnata Januvo gibt Pogge folgende Schilderung: Seine Gesichtsfarbe ist braun und bedeutend heller als die des gewöhnlichen Negers. Er geht gerade und sehr auswärts; seine Angen sind freundlich, aber sehr stechend. Fußtnöchel und Arme sind förmlich belastet mit Spangen von Aupfer und Messingdraht. Sein Ansehen ist in Mussumda ein göttliches zu nennen. Fremde Neger, welche ihn besuchen, pslegen sich bei der ersten Andienz zum Zeichen der größten Demütigung Gesicht und Körper mit weißem oder rotem Ton zu besichmieren. Verläßt der Mnata Januvo sein Haus, so wird er in einem Trags

sessel getragen oder er reitet auf dem Nacken eines Sklaven. Seine Mahlzeiten nimmt er in einer bestimmten Hütte allein ein; wer ihn zufällig etwa beim

Essen überrascht, der ist unrettbar verloren.

Liegt ein Muata Jamvo in den letzten Zügen, so versammeln sich die obersten vier Räte, während das Volk aufgesordert wird, durch Fetischzeremonien die bösen Geister vom Lager des sterbenden Herrschers zu verscheuchen. Ist der Tod einsgetreten, so werden zwei eiserne, unseren Kuhglocken ähnliche Instrumente zussammengeschlagen. Schon am folgenden Morgen wird die reich mit Stoffen, Persten und anderem Schmuck verzierte Leiche in sitzender Stellung in der Familiensgruft beigesetzt, wobei ein kleiner Anabe und ein kleines Mädchen mit dem Schwerte hingerichtet werden.

Un der Nordgrenze des Lundareiches, am Lulua, einem Nebenfluß des

Kassai, wohnen

#### Die Baluba.

Interessante Mitteilungen über diesen Volksstamm verdanken wir dem Major von Wißmann. Kalamba, der damalige Häuptling dieses Stammes, hatte sich von dem Muata Jamvo unabhängig gemacht, die benachbarten Häuptlinge unterworfen und nannte sein Reich das "Land der Freundschaft", welches von fremden Händlern frei besucht werden durfte, während im Lundareiche Fremde zwar aufgenommen, ihnen die Weiterreise aber verwehrt wurde. Von neueren Reisenden war es nur Wißmann gelungen, durch List weiter zu kommen; selbst Vogge, der bei dem Muata Jamvo in hohem Anschen gestanden zu haben scheint, hatte nach den portugiesischen Vesitzungen, von woher er gekommen war, zurückskehren müssen.

Auch bei den Baluba ist Vielweiberei allgemein, doch wird eine der Frauen mit der Autorität über die andern betraut. Im allgemeinen scheint das Leben ein glückliches zu sein, überall herrscht Frohsinn und Sorglosigkeit. Der Mann baut die Hütte, geht auf die Jagd und raucht Riamba, d. h. Hanf. Dieses Hanf-rauchen wurde sonderbarerweise von Kalamba zwangsweise eingeführt und wird nun so leidenschaftlich betrieben, daß alle Festlichkeiten hier zu Lande mit Risambarauchen und Riambatanz geseiert werden. Die Frauen besorgen alle Feldsund Hausarbeiten, wobei ihnen die sehr milde behandelten Stlaven rüstig helsen. Den üblichen Mangel an Bekleidung ersetzt eine auffallend kunstwolle Tätowiesrung, die in Afrika nicht ihresaleichen gefunden hat.

Die Baluba glauben an einen guten Geift, Fidi-Mukullu, der ihre Geschicke

bestimmt, und an einen bosen Geist, Roembe, der ihnen zu schaden sucht.

# Am Kongostrom.

Wenden wir uns noch weiter nördlich bis an den Kongostrom, so finden wir eine ganze Reihe von Stämmen, die, wie die Basoko, die Bapoko, die Bangala, die Balolo, die Bateke, von keiner weiteren Bedeutung sind. Die letzteren sind schon genannt worden, denn von ihnen erward der Franzose Savorgnan de Brazza das rechte User des Kongo, noch bevor Stanlen seine emis

nente Tätigkeit am Kongo begonnen hatte, und es kostete dem Amerikaner nicht geringe Mühe, wenigstens das linke Stromufer zu behaupten, auf welches der Franzose ebenfalls angeblich ältere Ansprüche machen zu müssen glaubte.

Daß alle die genannten Stämme noch Kannibalen sind, das heißt Völkersschaften, bei denen die Menschenfresserei üblich ist, darf nicht unerwähnt bleiben.

Das sind auch



Ibaka, König der Baiangi.

# Die Baianzi.

Ihr Gebiet dehnt sich um ihren Hauptort Bolobo am mittleren Kongo aus. Die zahlreichen Schäbel, welche ihre Hütten zieren, beweisen, daß Erausamkeit und Menschenfresserei hier ebenso bekannt sind wie bei den übrigen Ufervölkern des Stromes. Bei dem Tode eines Hänptlings wersden je nach der Größe seines früheren Sinflusses mehr oder weniger Sklaven hingerichtet. Ihre Unmenschlichkeit geht so weit, daß sie auch die eigenen Kinder opfern. Häusig kommen Menschenopfer nur vor, weil es der Fetischpriester so angeordnet hat.

Wie die Männer dieses Stammes großen Gesallen an Wassen sinnes großen Gesallen an Wassen sinne den, so zeigen die Weiber eine ähnliche Vorliebe für Aupferschmuck. Manche tragen um die Beine Aupferplatten, die Lederstieseln durchaus nicht unsähnlich sind; dazu kommen noch eine Menge Ringe an den Armen. Die reichsten Frauen schmücken sich mit einem Halßgeschmeibe, dessen Gewicht nicht selten 12 kg und mehr beträgt. Sonderbar ist der Kopspuh. Das Haar wird nämlich in vier Zöpse geslochten, die, durch irgend welche leimartige Masse gesteift, wie Hörner hinauss

ragen. Häuptlinge tragen als Festput auch eine riesige Mütze, die mit Fetisch= fram verziert wird und das Abzeichen ihrer Stellung ankündet.

Die Baianzi treiben nicht mehr Ackerbau, als für den Lebensunterhalt unumgänglich notwendig ist. Ihr Hauptgeschäft bildet der Elsenbeinhandel. Um die Hauß- und Feldarbeiten fümmern sich die Männer nicht, die sind Sache der Beiber; die Männer gehen höchstens noch truppweise auf den Fischsang. Ihre Kanoes sind groß und stattlich und können eine Menge Menschen sassen; die Ruder weisen zuweilen eine reiche, fast kunstvolle Verzierung von Schnitzwerk auf. —

# Im Südolten.

#### Kasembes Reich.

Dieser bedeutendste Vasallenstaat des Lundareiches lag und liegt noch, wenn

auch nicht mehr als selbständiges Reich, im Gebiet des Moerosee.

Das Neich des Muata Kasembe (Cazembe) ist ganz nach dem Stil des Lundareiches eingerichtet. Auch hier bildet eine Unzahl von Menschenschädeln die Hauptzierde der Residenz, die unter dem Namen Kasembe bei dem Tode eines Herrschers ebenso den Platz wechselt, wie das Mussumba des Muata Jamvo. Dem absoluten Herrscher stehen ebensalls die Kilolo zur Seite, unter denen die vornehmsten der älteste Sohn, sowie die nächsten Verwandten des Muata und der Führer der Kriegsmacht zählen. Aber auch über Leben und Gigentum dieser ihm zunächst stehenden Großen versügt der Herrscher unbeschränkt.

Bei dem Golke steht der Muata Kasembe in so hohem Ansehen, daß sie glauben, niemand könne ihn berühren, ohne durch seine Zaubermittel zu sterben. Mabendlich hält er mit den Kilolo Gelage, bei denen geraucht und unmäßig gestrunken wird, und zwar: wenn der Muata trinkt, so wersen sich die Anwesenden auf die Erde und wenden ehrfurchtsvoll die Augen ab. Stirbt der Herrscher, so wird er auf seinem Thronsessels sitzend in einer unterirdischen Kammer beigesetzt, zu welcher ein schmaler Kanal führt, durch den man den Toten mit Lebensse

mitteln und andern Gaben versieht.

Kasembe ist das Reich, von welchem einst die Balunda des Muata Jamvo ihren Ausgang genommen haben; es wird auch wohl heute noch vielsach Lunda genannt. Es war einst sehr mächtig und konnte zwanzigtausend Krieger ins Felo itellen, jeht zur Not etwa noch tausend. Von seiner einstigen Höhe wurde es schon zu Ausgang der sechziger Jahre des vorigen Jahrhunderts herabgestürzt und zwar durch Msidi, einen Häuptling, welcher aus der nordöstlichen Seenregion eingewandert war und nun hier ein eigenes Reich gründete:

## Msidis Reich oder Kafanga.

Letteren Namen gaben ihm die Araber. Msidi, ein thrannischer und graussamer, aber wildenergischer Mann, entriß dem Muata Kasembe den ganzen westslich vom Luapula gelegenen Teil seines Landes. Der östliche ging später an die Engländer verloren und bildet seit 1891 einen Teil ihrer Provinz Nordrhodesia, während Msidis Keich von den europäischen Mächten dem Kongostaat zugessprochen wurde.

Diese Tatsache kümmerte Msidi in seiner Residenz Mukuru natürlich nicht im geringsten. Er sollte jedoch sehr nachdrücklich daran erinnert werden, denn als die Kunde nach Suropa drang, daß Katanga sehr reich an Kupfer sei, wurde in Brüssel eine Katangagesellschaft gegründet, um diesen Reichtum auszubeuten. In

ihrem Auftrage ersolgten 1891 und 1892 Expeditionen von Ducommun, Stairs und Bodson mit der Aufgabe, das Land nun für den Kongostaat auch saktisch in Besitz zu nehmen. Es begannen Verhandlungen mit Msidi, der sich anfänglich geneigt zeigte, sich unter den Schutz des Kongostaates zu stellen, dann aber allershand böswillige Ausschüchte machte, die zu einem Streit führten, der in förmslichen Tumult ausartete, so daß die Belgier zu den Wassen griffen und Bodson den auf ihn eindringenden Msidi durch einen Revolverschuß zu Boden streckte. Tiese Tat kostete ihm nun freilich selbst das Leben, aber mit dem Tode Msidis war der Widerstand gebrochen, und es wurde wenig entsernt östlich von der Haupts

stadt die belgische Station Lufui gegründet.

Der angebliche Reichtum an Kupfer scheint sich nun tatsächlich zwar nicht zu bewähren, aber das Land ist außerordentlich ergiedig an tropischen Erzeugnissen aus dem Pflanzenreich. Der fruchtbare Boden liesert überall Kassade, Bananen, Mais, Sorghum, Negerhirse, Erdnüsse, Palmöl und Baumwolle in Hülle
und Fülle. Infolgedessen wird die neuerdings geplante Katanga-Eisenbahngesellschaft sicherlich gut rentieren, namentlich dann, wenn sie, was züverlässig geschehen wird, nach Süden zu den Viktoriafällen am Sambesi durchgelegt wird,
von wo die Eisenbahn einerseits nach Baira zum Indischen Ozean, anderseits
nach Kapstadt bereits fertig liegt. Ein zweiter Ausweg einer Katanga-Eisenbahn
eröffnet sich dann nach dem Tanganjikasee, an dessen Südende die große Nordsüdbahn durchgehen wird, die den gewonnenen Produkten einerseits den Beg
nach Kapstadt, anderseits nach Agypten eröffnet. Eine gute Zukunst steht der
Katangabahn zweisellos offen.

## Die Warna.

In Bezug auf den Gebrauch der Namen muß hier vorausschickend bemerkt werden, daß, wie im Westen die Vorsilhe Ba, so hier nach Osten zu die Vorsilhe Wa das "Volk" bedeutet, während ein vorgesetztes II das Land bezeichnet. Hier heißt also Warna das Volk von Nua, während Ilrua das Land Rua bedeutet.

Es ift bald die eine, bald die andere Bezeichnung im Gebrauch.

Das Reich Urua liegt ebenfalls süböstlich vom Lundareiche, nördlich über Kasembe und Katanga. Seine Bewohner, die Warua, bauen runde Strohhütten. Die Männer haben Schürzen aus je einem Fell, und zwar pflegt jede Familie in Gegenwart des Häuptlings ein unterscheidendes Fell zu tragen. Die meisten streichen das Haar nach hinten und binden es in einen weit hinausragenden Schopf zusammen. Die Männer tragen oft einen Busch aus roten Papageisfedern, dessen Größe und Gestalt sich nach dem Range des Trägers richtet.

Rajongo, der despotische Häuptling, schaltet hier ebenso wie der Muata Jamvo in Lunda. Nach ihm wird das Land oft auch Kason goß Reich genannt. Dasselbe ist in viele Distrifte geteilt, die von Kilolo verwaltet werden. Diese sind teils erbliche Gouverneure, teils werden sie von Kasongo auf vier Jahre ernannt. Bei den Warua herrscht, nach Cameron, eine strenge Nangordnung, und Höherstehende fordern von Niedrigerstehenden große Ehrenbezeugungen.

Der Kasongo beansprucht göttliche Ehre und behauptet, daß er als Gott keine Speise brauche; er esse, trinke und rauche nur, weil er daran Vergnügen sinde.

Stirbt er, so werden viele seiner Frauen mit ihm lebendig begraben, auch männsliche Sklaven geschlachtet. —

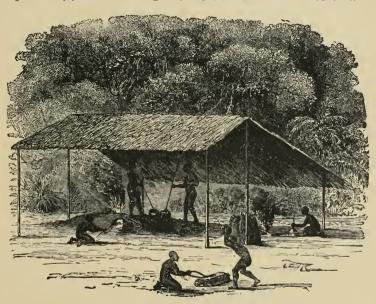
Den Ring um das Lundareich schlicken nördlich über Urna

## Die Manjema.

Sie sind gleichfalls ein Kannibalenvolk schlimmster Sorte, denn die Bewohner des einen Ortes dürfen, wie Livingstone berichtet, es nicht wagen, die Marken eines andern zu überschreiten, aus Furcht, geschlachtet und aufgefressen

zu werden. Sie werden von Living= stone sowohl wie von Stanley als

ein außer= aewöhnlich schöner Menschenschlag von hellbrauner Farbe beschrieben: - baher hilben insbeion= dere die Frauen und Mädchen einen fehr gesuchten Han= delsartifel bei den Sfla= arabischen venhändlern. furzer erst por Reit diesen ergie= bigen Handelsplat betraten. Ru ihrer Bekleidung begnü=



Dorficmiede der Manjema.

gen sie sich nicht mit Tierfellen, sondern weben ein schönes Graszeug, welches sie

in kunstfertiger Weise schwarz, rot oder gelb zu färben verstehen.

Die Männer heften sich Knöpfe und kleine Kegel von Schlamm wie Schönheitspflaster an ihre Bärte, hinten an die Haare und hinter die Ohren. Manche tragen das Haar in Flechten mit daranhängenden Schlammfransen. Andere bebecken sich den ganzen Kopf mit einer Krone von Schlamm. Die Frauen gestalten ihr sehr reiches Haar vorn mit einem eingeflochtenen Gestell von leichtem Rohr zu einer damenhutförmigen Frisur und lassen es hinten dis auf die Taille in Massen von Locken herabfallen.

Die niedrigen, viereckigen Hütten der Manjema bilden in den Dörfern eine oder mehrere Straßen und sind im allgemeinen auf Anhöhen angelegt, um vor plöhlichen Überschwemmungen gesichert zu sein. Am Ende einer dieser Straßen steht das zu Beratungen oder zum geselligen Plaudern dienende Haus. Die Hütten sind in zwei oder mehrere Käume geteilt; das Mobiliar besteht auß Körben sür Nahrungsmittel, irdenen Töpsen, Schüsseln aus Weidengeslecht, Speeren, Schwertern, Schilden, Werkzeugen aller Art und Kischkörben.

Die Manjema sind gastfrei und gestatten, wie Stanlen berichtet, ben Fremden ben Besuch ihrer Wohnungen. Das Bolt lebt unter Häuptlingen, welche strenge

Berordnungen erlassen und die äußerste Ehrerbietung verlangen.

Was die Industrie der Manzema betrifft, so wissen sie nicht nur, wie erwähnt, schöne Zeuge aus Gras zu verfertigen, sondern sie sind auch sehr geschickte Vildhauer. Ihre Hütten zeigen oft Schnitzereien, die Geschmack und große Geschicklichkeit beweisen. Auch sind sie im Schmiedehandwerk erfahren. Jedes Dorf besitzt mehrere Schmelzhütten. Als Schmiedewerkstätten dienen kleine offene Schuppen. Die Ambosse und schweren Hämmer sind von Stein, die leichteren Hämmer von Eisen. Das geschmolzene Sisen wird in etwa 1 kg schweren Stücken gehämmert und kommt so in den Handel.

Die Manjema pflegen den Markt von Nyangwe am Oberlauf des Kongo zu besuchen, die westlichste Örtlichkeit, welche noch von den aus Sansibar am

Indischen Ozean kommenden Händlern bewohnt wird.

# Im Seengebiet.

Wenden wir uns nun von dem Kongo an dessen mächtigem, rechtem Nebenfluß, dem Arnwimi, der weit von Osten herkommt, stromauswärts, so gelangen

wir in die Nähe der großen zentralafrikanischen Seen.

Der Arnivimi hat sein Quellgebiet in der Nähe des Albert = Njansa. Dort wohnt eine ganze Reihe kleiner Bölkerschaften, die wir hier zusammenkassen wollen als

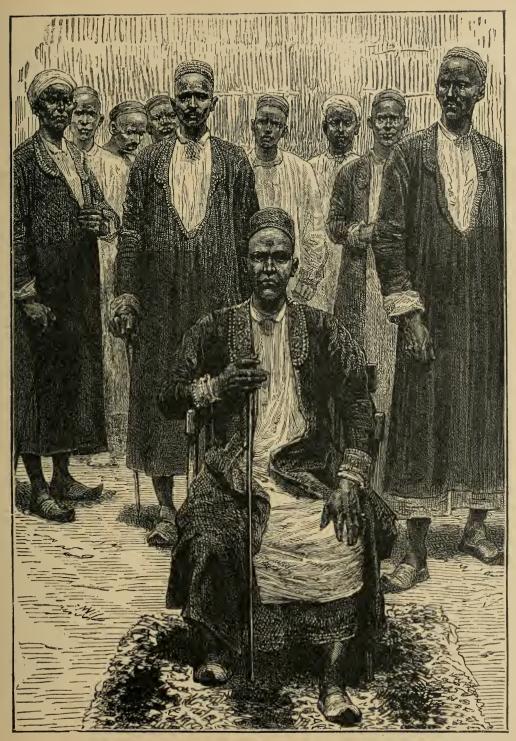
## Kleine Jeevölker.

Auf der Nordseite des Arnwimis Quellgebietes sind zu nennen die A = B a = b u a, die M a b o d e, die M o m su und B a l e s se, im Süden die B a k u m a und die B a b u r u, die alle wieder in Duhende von kleinen Gruppen zersplittert sind. Alle diese Stämme stimmen in Gebräuchen und Charakter so ziemlich übersein. Die Bewohner des Baldes sind von viel hellerer Färbung als diesenigen des den Flüssen nahe gelegenen Graslandes. Unter den Waldstämmen haben einige merkwürdig einnehmende Züge, andere sehen ungewöhnlich häßlich aus. Die Bekleidung besteht bei allen aus einem Stoss, der Ninde der Feigensbäume gewonnen wird; fast alle üben die Beschneidung und sollen ihre gefangenen Feinde verzehren. Großvieh halten sie nicht, wohl aber Ziegen, Schase und hühner, auch bauen sie alle Paradiesseigen und Bananen.

Die Wahuma auf der Hochebene von Kawalli, im Westen des Albertsee, zeigen sehr seine Züge, Adlernase, schlanken Nacken und vornehmes, stolzes Aufstreten. Sie sind nußbraun, einige tief dunkelbraun. Es ist dies eine uralte Rasse, die glänzende Überlieferungen bewahrt hat. Sie beschränken sich auf Kinderzucht und sind voll hochmütiger Verachtung gegen die Ackerdau treibenden

Bavira, mit denen sie trotzdem zusammen leben.

Die im Westen des Albert Edward-Njansa wohnenden Wakon die haben runden Kopf, breites Gesicht und sind von mittlerer Größe. Sie tragen Ringe



Mtefa und feine Würdenträger.

aus Rotangfasern, die sehr zierlich gearbeitet sind und zu Hunderten die Knöckel und den Oberarm bedecken. Die Häuptlinge haben schwere Armbänder aus Kupfer oder Messing. Der Halsschmuck der Frauen besteht aus gewichtigen

eisernen Ringen.

Am Eingange eines jeden Dorfes sieht man ein winziges Zelt mit einem ganz kleinen Singange, vor welchem die Eingeborenen eine Banane oder ein Si hinlegen. Nach der Tradition hat Mikondju, der Gründer des Stammes, der zuerst den Wald ausgerodet und Bananen gepflanzt hat, diese Sitte eingeführt, um Diebstähle zu verhindern. Sie soll nach Stanleh ein Opfer darstellen, welsches man dem Fetisch darbringt, um ihn daran zu erinnern, daß er die Bananen

haine und Gier schützen soll.

Stanleh versichert, daß er in diesen Landschaften selten friedlich gesinnte Menschen getroffen habe, die meisten Flußbewohner sind wild und dem Kannisdalismus ergeben. Jeder Teil ihres Körpers, von der Stirn bis ans Knie, war tätowiert und zwar ohne Farbstoff, allein mit Schnitten und zahllosen Stichen. Ihre Halsbänder bestanden aus aufgereihten Bähnen von Menschen, Gorilla, Krokodilen und Sbern. Jeder Krieger trug außer einer alten, von Westen her stammenden Muskete mit Feuersteinschloß noch vier oder fünf lange und leichte Bursspeere. Nicht schwarz, sondern schofoladenbraun sind alle diese Stämme.

## Die Waregga.

Der bei allen den bisher betrachteten Stämmen eingewurzelte Rannibalis= mus hat auch bei den Bewohnern des Landes Uregga noch nicht aufgehört, auch sie sind noch arge Menschenfresser. Die Waregga sind in ihren jetigen Wohnplähen nicht einheimisch, sollen vielmehr vor fünf oder sechs Generationen von Norden her eingewandert sein; viele können die Namen ihrer Vorfahren auf zehn Generationen angeben. Ihre Dörfer bestehen auß 50 — 100 m langen Hütten= reihen mit Giebeldächern. Die Tür ist eine vierectige Öffnung. Im Innern ist die Hüttenreihe für die einzelnen Familien abgeteilt. In das Strohdach werden alle möglichen Geräte gesteckt, Pfeisen, Tierfelle, Muschelhalsbänder, Farbehölzer, Talismane, Löffel usw.; über der Tür und an der Wand sieht man Ziegenund Wildhörner, den bunten Kriegskopfput aus roten und grauen Papageien= federn, die Aricgstrommel und die schweren Speere mit breiter Spite und Gijenholzgriff. Jede Familie besitzt ein in Afrika seltenes Gerät in Form einer hübschen Bank aus Wasserrohr, sowie eine größere aus einem einzigen Stück Holz. Auch sertigen sie ausgezeichnet geschnitzte rundliche Sessel, die am Rande mit Messingnägeln und Sokozähnen, d. h. Zähnen vom Chimpanse und Gorilla, berziert sind.

Die Weiber tragen nur kleine Schürzen aus Rinde oder Grastuch, die Männer Kahen- und Affenfelle mit herabhängenden Schwänzen, wodurch wohl die Sage von geschwänzten Menschen entstanden sein mag. Alle erwachsenen Männer tragen ferner eine Art Mühen aus Ziegen- oder Affenfell, nur die Häuptlinge dürsen solche aus Leopardenfell tragen, an denen der Schwanz als Troddel herabhängt. Die Weiber schmücken sich mit schweren Eisenringen an Armen und Beinen; eine der vornehmen Frauen sah Stanley mit 12 Pfund

Eisen= und 5 Pfund Rupferringen, und um den Hals noch mit einem Dutend Muschelhalsbändern.

In dem Dorfe Wanc-Kirumbe beobachtete Stanken eine große Schmiede der Eingeborenen, an welcher ein Dutzend Leute beschäftigt war. Sie versertigten Arte, Kriegsbeile, Speere, Messer, Schwerter, Draht, Eisenkugeln, Arm= und Beinbänder und Eisenperken. Im ganzen scheint die Schmiedekunst in diesem afrikanischen Urwalde eine hohe Stufe erreicht zu haben. Speer= und Messersgriffe, sowie Spazierstöcke werden außerdem noch mit Kupferdraht verziert. —

In dem eigentlichen Seengebiet sind das am besten bekannt gewordene Bolk

#### Die Waganda.

Das Reich II gan da und sein Kabaka, d. i. König Mtesa, sind nach der Entdeckung des Viktoria-Njansa von europäischen Reisenden vielsach besucht und geschildert worden, so von Speke, Grant, Stankey, Emin Pascha, Wilson, Lupard, Johnston, Austin, Peters u. a. Als Reich hat es zu existieren ausgehört. Gegen-wärtig bildet es als Ilganda-Protektorat nebst dem ihm einverleibten Unjoro ein englisches Besitztum von mindestens 150 000 gkm, das seit 1894 von der engslischen Regierung verwaltet wird.

Von den genannten Forschern und andern Reisenden ist über Uganda eine bändereiche Literatur verhanden, die der nachfolgenden Stizze zu Erunde liegt.

Die Bewohner des Landes, die Wagand, find von Gestalt groß und schlank, stark und kräftig. Ihre Hautsarbe ist ein glänzendes Dunkelbraun. Bekleidet sind sie zumeist mit Gewändern, die aus der Rinde einer überall kulztivierten Feigenart gemacht sind und bis auf die Füße niederfallen. Die Bataka, eine Art Landadel, sind die Besitzer von Grund und Boden, die größte Mehrzahl des Bolkes sind die Bakopi, Bauern. Ihre Wohnungen sind von hohen Rohrpalisaden umgeben, die mehrere Höse einschließen. Im äußersten Hof steht die kleine viereckige Hütte, in welcher in früheren Zeiten, und vielsach auch wohl heute noch, dem Hausgott Muzimu kleine Opfer dargebracht wurden; die Waganda sind jeht der Mehrzahl nach Christen. Im inneren Hofe steht die große bienenkorbsörmige Haupthütte, die durch eine Rohrwand in zwei Abteilungen gesschieden wird, in eine Art Vorraum und das Schlafzimmer des Kopi und seiner Familie.

Tie Verhältnisse des Volkes sind wohl heute noch so, wie sie Stanley seinerzeit geschildert hat. In den Hütten bestehen die Hausgeräte aus einigen geschnitzen Stühlen, dem Vrett für das Würfelspiel, einigen Tontöpfen, Körben, ein paar Speeren, Schild, Trommel, Pfeisen und einem Troge zur Bereitung des Vananenweines, welches Lieblingsgetränk Maramba genannt wird. Hinter dieser Haupthütte stehen zwei kleinere, wo die Weiber arbeiten, den Vananensaft auspressen, Tabaksblätter trocknen, Gemüse aussuchen oder aus langstieligen Pfeisen rauchen. Vor den Hütten liegt der Garten mit Früchten oder Gemüsen, hinter denselben besinden sich die Vananenhaine und Getreideselder.

Die Waganda sind ein sehr intelligentes Volk. Schon zu Stanlens Zeit lasen und schrieben nicht nur der Kabaka, d. i. König oder Kaiser, sondern auch

die Würdenträger fertig arabisch. Sie sind fleißige Ackerbauer, auch gute Schmiede und geschickte Holzarbeiter.

Der bamalige Kaiser Mtesa, welcher von 1860—84 bas Land Uganda beberrschte, war, als Stanley zu ihm kam (1875), ein großer, hagerer Mann, ansicheinend von 40 Jahren, obwohl er erst 34 zählte. Seine angenehmen, intelligenten Gesichtszüge ähnelten denzenigen der ägyptischen Steinbilder: ganz glattes Gesicht mit großen Augen. Seine Kleidung bestand aus einem dikwollenen schwarzen Kaftan über einem weißen Unterkleide, das von einem goldenen Gürtel zusammengehalten wurde; den glattrasierten Kopf bedeckte ein türkischer Fez, in der Hand hielt er einen elsenbeinernen Stock.

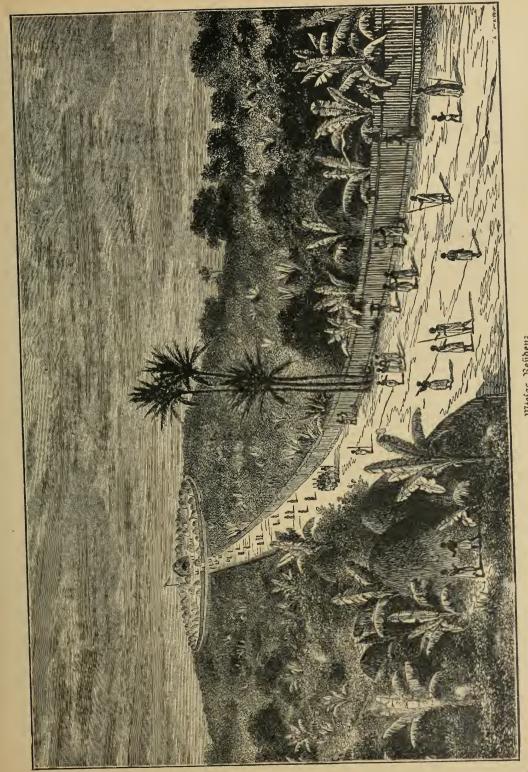
Mtesa war derselbe Herrscher, den Speke als erster Europäer in Uganda 1862 gefunden hatte, und doch ein anderer. Speke schildert ihn als einen eitlen, saunischen, halßstarrigen Jüngling, als einen blutgierigen Wüterich, der an Massenhinrichtungen Wohlgefallen zeigte. Um so mehr war Stanken erstaunt, in diesem Mtesa einen besonnenen und gesetzten Mann zu sinden, der sein Reich mit einer Ordnung und Gesetzmäßigkeit regierte, wie sie in halbzwilisierten Ländern nur möglich ist.

Diese Umwandlung war das Werk eines armen Muselmannes gewesen, der Mtesa in den Lehren des Islam unterrichtete und ihn seine untergeordneten Leidenschaften bannen lehrte. Einen solchen Mann für das Christentum zu gewinnen, wurde Stanlen nicht schwer. In vielen Unterredungen überzeugte er ihn, daß Mohammed viele der Hauptlehren des Islam nur aus der viel älteren Bibel entnommen habe. Kurz, Mtesa kündigte seinen Entschluß an, dieser christlichen Keligion anhangen zu wollen und eine Kirche zu bauen und dat Stanlen, dafür zu sorgen, daß Männer in sein Land kämen, um sein Volk zu unterrichten.

Das ist denn auch geschehen. Bevor noch Stanley den Boden Afrikas verslassen hatte, sandte die Londoner Missionsgesellschaft, durch den Aufruf Stansleys veranlaßt, den Rev. Wilson mit einigen Gehilsen nach Uganda, und nicht lange danach trasen vom Nil her noch drei Missionare zu seiner Unterstützung in Uganda ein. Bald nach ihnen kamen auch katholische Missionare ins Land.

Zu der Sauptstadt des Reiches führte eine 3 m breite, von Palisaden einsgesafte Landstraße durch Dschungeln, Gärten, Wald und Felder. Bald bot sie die Aussicht auf wellenförmiges Hügelland, bald auf den friedlichen See, auf riesige Tamarindens und Gummibäume, auf weit ausgedehnte Bananenhaine oder Feigenpflanzungen, bald auf die kuppelähnlichen Hüten der Eingeborenen, welche in dichten Lauben von Pisangbäumen verborgen lagen. Die Hauptstadt Rubaga lag auf einem abgerundeten Berge, eine gewaltige Masse großer, kegelsförmiger Graßhütten, aus deren Mittelpunkt sich ein geräumiger, hoher, scheunensähnlicher Bau erhob. Das war der Palast des Kabaka auf dem Berge Rubaga. Bon seder Seite der hohen, die Graßhütten einschließenden Rohrumzäunung gingen sehr dreite Bege hinauf, von hohem Rohr eingefaßt, das in gleichförmigen Reihen sehr dicht gepflanzt war. Dahinter lagen in üppigen Bananens und Feigengärten die Häuser, durch schmale und krumme Gassen in Gruppen gestrennt.

Die verschieden war das von andern afrikanischen Fürsten, die um der Sicher-



heit oder unmittelbaren Nützlichkeit willen in einem Talbecken oder bei den Weidesplätzen eines Bergabhanges oder an einem Seegestade ihren Sitz aufgeschlagen haben. Wie frei und wahrhaft königlich dagegen lag des Kabaka Residenz auf dem Rubagaberge! Denn mächtig waltete der Kabaka als Oberherr über alle Jäuptlinge und Fürsten weithin.

Das alles fiel jedoch mit Mtesas Tode zusammen. Er soll in gerader Abstrammung der 35. Herrscher gewesen sein. Der Sage nach hieß der erste König von Uganda Kintu; er soll die Kuh, die Ziege, das Schaf, das Huhn, den Pisang



Königshalle in Uganda.

und die süße Kartoffel mitzgebracht und in dem menzschenleeren Lande angesiedelt haben. Ohne Frage hat, etzwa im 13. oder 14. Jahrzhundert, eine Einwanderung von Norden oder Nordosten her stattgefunden, wahrscheinzlich seitens eines Gallastammes; daher die so aufzsallende, abweichende Körperzbildung der Waganda.

Mtesas jüngster Sohn Muanga oder Mwanga, der dem Vater 1884 folgte, erwies sich als ein außergewöhnlich thrannischer und blutgieriger Herrscher; 1885 ließ er sogar den anglikanischen Bischof Hannington und dessen Gefährten ermorden und richtete unter seinen christlichen Unter-

tanen ein schreckliches Blutbad an. Seine Taten erreichten endlich eine Höhe, daß das Volk sich erhob und ihn aus dem Lande jagte. Er floh nach Ukumbi, wo ihn die katholischen Missionare aufnahmen und eine Umwandlung zuwege brachten, wie es vordem mit Mtesa der Fall gewesen war, so daß er sich sogar taufen ließ.

Unterdessen hatte sich in Uganda sein Bruder Karema, der zum Kabaka gewählt worden war, an die Araber im Lande angeschlossen, und als unter deren steter Anfreizung die Christen es endlich nicht mehr aushalten konnten, so riesen sie den jetzt christlichen Muanga zurück, dem es in der Tat gelang, nun wieder die Oberhand zu gewinnen. Als er aber aufs nene in Bedrängnis geriet, schloß-er 1890 einen Schutzertrag mit Kapitän Lugard, dem Vertreter der Englisch=Ostafrikanischen Gesellschaft ab. Diesem gelang es, nicht nur mit den Arabern ein erträgliches Verhältnis herzustellen, sondern auch die ausgebrochenen Streitigkeiten zwischen den katholischen und protestantischen Waganda zu schlich=

ten. Im Jahre 1894 übernahm dann die englische Regierung die Verwaltung von Uganda.

Muanga hatte die Hauptstadt Nubaga aufgegeben und seine Residenz nach Mengo verlegt, dem jetigen Hauptort des Reiches. Nachdem er aber 1903 gesstorben, hat die Würde eines Kabaka aufgehört oder existiert vielleicht auch nur noch dem Namen nach. Zum Sitz der britischen Verwaltung ist aber nicht Mengo, sondern Port Alice oder Etebba, auch Utebi von den Eingeborenen gesnannt, gewählt worden. Es liegt auf einer vorspringenden schmalen Halbinsel



Der Wafferbock.

am buchten= und inselreichen Norduser des Viktoria-Njansa. Ein zweiter wich= tiger Punkt wird das in der Nordostecke des Sees gelegene Port Florence werden, wo die Ugandahahn mündet, welche den Viktoria-Njansa mit Mombas am In= dischen Ozean verbindet. —

## Die Wasesse.

Der Viktoriasee ist reich an Inseln, von denen eine Anzahl der bedeutendsten in der Nordwestecke auf dem englischen Gebiet zusammengedrängt liegen und die Gruppe der Scsseinseln bilden. Die dort wohnenden Wasesse. Sesseleleute, ebenfalls ein Bantuvolk, möchte Prof. Koch nicht sowohl für einen reinen Stamm, als vielmehr für Mischlinge halten.

Von Norden her find im Laufe der Zeiten viele Völker nach Süden gewandert, auch viele hamitische, die sich mit den Eingeborenen vermischt haben. Besonders das Hirtenvolk der Wahim a, das rein hamitisch ist, drang überall erobernd nach Süden vor. Noch jetzt bilden viele von ihnen die führenden Familien bei manchen Völkern; auch auf den Sesseinschen sind sie vertreten. Jetzt freilich sind wohl die Mischungen zu dem ganz bestimmten Bantutypus ausgeglichen.

Die einzelnen Bantuvölker unterscheiden sich allerdings erheblich nach Wesen, Sitten, Aleidung usw. Das hängt überwiegend mit den klimatischen Verhältnissen zusammen und liesert ein treffendes Beispiel, wie sehr das Alima demselben Bolksstamm selbst in benachbarten Gedieten ein verschiedenes Gepräge gibt. Bon Südost nach Nordwest herrschen Luftströmungnen vor, die aus den Steppengebieten kommen und dis an die östlichen Seeuser ein Steppensklima bedingen. Weiter nach Nordosten zu werden sie durch die vom See aufsteigende Feuchtigkeit verändert, so daß dort ein seuchtes Negenklima herrscht. Dem entsprechend ist auch die Begetation eine ganz verschiedene. Auf den Insellen sind viele Nutpflanzen, besonders Bananen, die von den Bölkern kultiviert werden. Die veränderte Begetation beeinflußt auch die Aleidung. Die Ninde einer Feigenart liesert dort das Material zu einer Aleidung, die in andern Gegenden undekannt ist. Man spricht kurzweg von Bölkern, die Bananen essen und sich mit Kindenstoffen kleiden. Zu ihnen gehören die Sesseleute.

Die Ernährung der Leute ist fast rein vegetarisch und besteht überwiegend aus Bananen. Diese werden unreis gepflückt, noch ehe sich die Stärkeförner gebildet haben, geschält, gedämpst und zu Brei gequetscht, von dem ganz ungeheure Mengen gegessen werden müssen, um dem Körper die nötigen Kährstoffe zuzussühren. Außerdem werden noch einige andere Früchte gebaut, darunter Süßstartoffeln und etwas Mais. Die meisten dieser Früchte sind nicht haltbar, die Banane liesert aber das ganze Jahr hindurch Früchte, so daß es keiner Vorratsskammern bedarf. Der Ertrag der Bananen ist auch von Klimaschwankungen unabhängig, weshalb nie Nahrungsmangel eintritt.

Fleisch wird fast gar nicht gegessen. Nur ganz kleine Fische werden an der Luft getrocknet und als Beikost zu dem Bananenbrei verspeist. Auch einige tierische Delikatessen sind zu erwähnen: geröstete Heuschrecken und geflügelte Termiten, sowie Eintagsfliegen, aus denen eine Art von Brot gebacken wird.

Die Beschäftigungsarten der Männer und Frauen sind streng voneinander geschieden, nach ganz bestimmten Grundsähen. Der Mann besorgt die schweren Arbeiten, wie Fällen der Bäume, Robung des Urwaldes. Aus den Bananen, die hier von ungewöhnlicher Größe sind, wird auch "Pombe" bereitet, das afrikanissche Bier.

Wild ist auf den Inseln Sesse nur sehr spärlich vorhanden, überwiegend ist eine hirschgroße Antilope, der Wasserbock, die stets in der Nähe von Gewässern lebt, mit ungewöhnlich langen Husen, welche das überschreiten der Sumpfsächen ermöglichen. Das Tier taucht und schwimmt vorzüglich. Wenn der Leitbock Ge-

fahr wittert, besonders von dem Löwen, dann jagt er in sausendem Galopp dahin und das ganze Rudel hinter ihm drein, und die Tiere stürzen sich ins Wasser, gleichviel, ob dieses ein ruhig stehender See oder ein rasch dahinfließensder, tiefer Strom ist. Zur Jagd der Wasserböcke benuten die Wasesse eine große Zahl kleiner Hunde, denen, weil sie nicht bellen, um den hinteren Teil des Bauches eine kleine Glocke gebunden wird.

Die Seffeleute sind vom Hals bis zu den Füßen bekleidet, soweit die Bananenskultur reicht. Sowie man über diese hinauskommt, hört auch die Bekleidung auf, und man sieht die Leute völlig nackt umherlausen. Gegen die häufigen Regen schützen sie sich auf den Märschen durch eine regenschirmartige Kopfbedeckung aus

einem Geflecht von irgend einem Pflanzenbaft, die als Schirm dient. -

## Die Wanjoro.

Das Land Unaoro, nordwestlich von Uganda gelegen, hat mit diesem schon früher in tributvflichtigem Verhältnis gestanden. Es wurde dann von den Engländern 1895 besetzt und mit dem Uganda = Protektorat vereinigt. Seine Be= wohner, die Wanjoro, bilden mit den Wa= ganda eine Raffe, obgleich fie nicht so wohlgebildet find wie diese. Sie erreichen nur Mittelaröße, bleiben auch wohl noch darunter und besitzen eine dunkel=rötlichbraune Sautfarbe. Ihre Süt= ten sind in halbkugeliger Form gebaut; die meisten sind zweikammeria und haben hobe Türen mit überdecktem Eingang. Man kleidet sich allgemein in Säute und Rindenstoffe, welch letztere von verschiedenen Feigenarten stammen und durch Klopfen hergestellt werden. Die Wanjoro bewaffnen sich auch ähnlich wie die Waganda, betreiben Ackerbau und Viehzucht und sind auch als sehr geschickte Schmiede bestens bekannt. —



Edler Wanjoro.

Nach Emin Pascha ist das Neich, welches etwa 80 000 akm umfaßt, in mehrere große Distrikte geteilt, denen ein durch den Kabrega, den Kaiser, auf bestimmte Zeit ernannter Makongo vorsteht, der die Steuern eintreibt und auch die Rechts-verwaltung leitet. Todesurteile zu fällen ist ihm nicht gestattet, das ist des Kaisers ausschließliches Necht. Berufungen vom Makongo an den Kaiser kommen häusig vor. Jeder Distrikt ist wieder in Bezirke geteilt, welche von Vorstehern verwaltet werden, die der Makongo einsett. In Unjoro herrscht übrigens die Sitte, daß der Kaiser, sobald er schwer erkrankt oder in hohem Alter ansängt zu kränkeln, von seinen Frauen getötet wird, denn einer alten Sage zufolge würde die Dynastie der Wawitu des Thrones verlustig gehen, sobald ein Kabrega eines natürlichen Todes stürbe.

Wie in Uganda kochen auch hier die Frauen. Die Häuptlinge aber haben Köche und abgesonderte Küche für Männer und Frauen. Die großen Häupt-

linge speisen immer allein, und niemand darf die für sie bereiteten Speisen berühren oder sehen. Aleinere Häuptlinge pflegen Günftlinge zur Tasel zu rusen. Die Frauen essen abgesondert, aber immer nach den Männern; und es ist immer eine sehr große Auszeichnung für die Frau, wenn sie durch ihren Mann zum Speisen eingeladen wird. Nur die aus der herrschenden Familie herstammenden Wawitufrauen speisen immer mit ihren Männern. Das Fleisch wird gewöhnlich mit unreisen Bananen gekocht; die fertige Speise wird in schiffschnelichen Schüsseln angerichtet, und man ist mit den Händen, trotzem, daß auch aus Kürdisschalen geschnitzte Löffel vorhanden sind. Nach Tisch pflegen alle die Hände zu waschen.

# Die Völker des östlichen Zentralafrika.

000c

# Völker in Deutsch-Ostafrika.

Wenn wir uns von der Westküste des Viktoria = Njansa nach Süden wenden und den Kagera oder Alexandra-Nil überschreiten, so befinden wir uns in dem deutschen Schutzgebiete von Ostafrika und betreten die Landschaft II njamwe si, welche sich zwischen dem Viktoria= und Tanganjikasee ausdehnt. Von ihren Bewohnern nennen wir

#### Die Wanjamwesi.

Nach Philipp Brohon besteht diese Bölferschaft aus sechs Stämmen, die sich zwar in ihrem Äußeren sehr voneinander unterscheiden, in Sprache und Gewohnsheiten aber vielsach übereinstimmen. Die sechs Stämme sind die Bagaraganssa, die Bassunga, die Bassunga

Die Wanjamwest sind kräftige und stämmige Menschen, mit aufgeworsenen Lippen und wolligem, gekräuseltem Haar. Die Männer sowohl wie die Frauen bekleiden sich mit baumwollenen Stoffen, die von der Küste zu ihnen kommen. Die alte Tracht bestand bei den Männern in zwei herabhängenden Lappen von Ziegenfell, dei den Weibern in einem ganzen Kindsfell, das braun oder schwarz gefärbt, mit Perlen besetzt und durch Gerbung so weich gemacht war, daß es einem Tuch gleich schien. Das Haar tragen die Männer in Zöpfen, die Frauen halten dasselbe mittels hübsch geschnitzter Kämme in Ordnung. Die Weiber tragen an jedem Bein eine Unzahl von spiralförmigen Kupfersäden, so daß sie wie in ungeheuren Kupferstiefeln einhergehen.

Die Dörfer dieses Volkes sind nach Speke in verhältnismäßig luxuriösem Stil gebaut. Sie bilden ein großes Viereck, dessen Seiten aus den Hütten be-

stehen. Das platte Dach dient zur Vorratskammer, um Brennholz aufzunchmen und Getreide, Kürbisse, Schwämme oder sonstige Vegetabilien zu trocknen. Die meisten Hütten enthalten die Familien der Dorfbewohner zugleich mit ihrem Geflügel, Braugerät, Kochapparaten und Getreidevorräten; die übrigen dienen als Ställe für Hanstiere, namentlich Ziegen und Kühe. Vor fast jedem Hause

sieht man große Granitplatten zum Zerreiben des Getreides.

Die Banjamwesi bauen Sorghum, Mais, Reis, Maniof, Bananen, Kürbisse, Zuckerrohr, Bohnen und Tabak. Sie leben hauptsächlich von Getreide und Pflanzennahrung und essen selten Fleisch, obgleich sie Vieh züchten. Aus Korn wird das Pombe, ein Bier, bereitet. Als Waffen gebrauchen sie Speere, Bogen, Pfeile, Keulen, Streitärte und Schilde. Sie sind Liebhaber von Tanz und Gesang. Wie überall herrscht auch hier Vielweiberei. Wenn ein Jüngling ein paar eiserne Hacken, einige Perlen oder Stücke Baumwollenstoff besitzt, so kann er heiraten. Die Braut bereitet dem Bräutigam ein Hirsebier; der Bater der Braut spendet einen Ochsen, ein Schaf oder einiges Geslügel, wozu das ganze Dorf eingeladen wird, und damit ist die Angelegenheit in Ordnung.

In allen Distrikten von Unjamwesi ist die Regierung erblich. Der König wird Muami, d. i. Majestät, genannt und wird mit gebeugtem Knie und dreismaligem Händeklatschen begrüßt. Jeder Häuptling unterhält eine Ubteilung beswaffneter Sklaven als Leibwache; aus ihnen werden die Statthalter entsernter Ortschaften gewählt, die berechtigt sind, die Kivuenga zu tragen, nämlich eine Muschel von der Küste, die an einem Streisen Löwenhaut um den Hals ges

hängt wird. —

#### Die Wadjidji.

Ihre Waffen bestehen aus kleinen Streitärten und Dolchen, Speeren und großen Bogen mit ungewöhnlich schweren Pfeilen. Ihre Kleidung ist je nach dem Stande des einzelnen verschieden. Die Häuptlinge behängen sich mit vielen Gewändern, die ärmere Klasse begnügt sich mit Tierfellen und Kindenzeug. Das Haar tragen sie kurzgeschoren und in merkwürdigen Figuren, in Spiralen, Zicksacklinien und Büscheln ausrasiert; auch pflegen sie zuweilen runde Stellen

mitten auf dem Ropfe auszuschneiben.

Udjidji steht unter einem Mtemi oder König, der im Innern des Landes in einem eingeschlossenen Bergtal wohnt, infolge des Aberglaubens, daß er beim Anblick des Sees sterben müsse. Die Stadt Udjidji besteht aus den von arabischen Händlern bewohnten viereckigen Hütten und aus den Kegelhütten der Ginzgeborenen und Sklaven. Ihre Wichtigkeit gründet sich auf den Markt, wo Berstreter aller um den See wohnenden Stämme zusammenströmen. Der Marktplat

liegt in dem Arbeiterviertel; auf demselben findet sich eine reiche Auswahl von Waren. Da find Ackerbauer und Sirten aus dem Sinterlande mit Getreide und ihren Herden; Fischer und Kanoebaumeister aus dem nördlich gelegenen Urundi; Salzhändler aus den Salzsteppen Uvinsas und Uhhas; Elfenbeinhändler aus Uguha von der westlichen Küste des Sees usw. Frauen aus Kawele und den umliegenden Dörfern bringen Most, süße Kartoffeln, Yamswurzeln, Früchte der Ölpalme, Bananen, Tabak, Gurken, außerdem Topfgeschirr und in großen Kürbisflaschen Pombe (Bier) und Palmwein. —

Um die Nordsvite des Njassases herum wohnen

#### Die Wakonde.

Ihre Wohnsitze ziehen sich am Westufer des Sees über den Songwe hinweg bis in das portugiesische Gebiet hinein. Der Reisende Biktor Girand nennt sie bas glücklichste Bolkchen, das man sich benken kann. Und sie fühlen sich auch fo, denn im allgemeinen betrachtet man in Ronde den Weißen für einen Dummfopf, daß er seine Zeit damit verliert, Elefanten und Buffel zu jagen, mabrscheinlich, weil er zu Hause Hungers sterben muß und nun nach ihrem Lande

kommt, um hier so häufig totgeschlagen zu werden. Giraud traf in dem Häuptling Muakepesi einen jungen, stattlichen Mann mit langer und gerader Nase, kleinem, wohlgeformtem Munde mit dunnen Lippen, aber, infolge des Hanfgenusses, mattem Auge. Seine Haut war rot und die Lode auf seinem Haupte erinnerte an die Indianer Nordamerikas. weibliche Geschlecht kann bis zum dreizehnten oder vierzehnten Sahre hübsch genannt werden; später aber werden die Frauen grundhäglich. Die Bekleidung ist höchst einfach. Gin fleines Geflecht von Rupferdraht umgibt die Suften, daran ift ein Zeugstreifen befestigt; der ganze Körper und die hervorspringenden Teile des Gesichtes sind mit roter Farbe bemalt, Knöchel und Handgelenke um= geben Ringe von Kupferdraht. Der Kopfputz spottet wegen seiner Verschieden= heit jeder Beschreibung. Der eine hat nur ein kleines Büschel Haare auf dem Scheitel fteben laffen, der andere drei regelmäßig verteilte Locken; der eine rasiert den halben Ropf, der andere zwei Drittel desselben.

Die Dörfer der Bakonde liegen auf den Abhängen der Berge, von Bananen= gruppen beschattet. Die Hütten stehen in Gruppen, sind klein, etwa 3 m hoch und 2 m im Durchmesser; die Wand, in Form eines umgedrehten, abgestumpften Regels, ift aus zwei Reihen Bambus gemacht, deren Zwischenräume mit Studen von gebranntem Ton ausgefüllt sind. Die Hütte trägt ein konisches Dach. Das ganze Gebäude steht auf einer Erhöhung von harter Erde, etwa 20 cm über dem Boden, um gegen überschwemmungen geschützt zu sein. Die Hütten zeigen eine untabelhafte Sauberkeit; um dieselben herum wachsen Feigen, deren Bast den Stoff für die Zeuge der Eingeborenen liefert. Die Dörfer find von dichten Bananenpflanzungen umgeben. Das wenig zahlreiche Bieh, namentlich Buffel,

wird in besonderen, ziemlich niedrigen Schuppen untergebracht.

Das Los der Frauen ist bei den Wakonde ein ziemlich schweres. Sie müssen, fo weit es nötig ist, den Acker bestellen, Zeug weben und die Töpferarbeit ver= richten. Die Sorge für das Vieh liegt den Kindern ob. Die Männer begnügen sich damit, vor den Hütten sitzend die Schäfte ihrer kleinen Lanzen zu polieren und ihre Pfeife zu rauchen.

#### Die Njassavölker.

Im allgemeinen ist die Bevölkerung am Njassasee sehr dicht. Im südlichen Teile gibt es eine fast ununterbrochene Kette von Dörfern. Als Livingstone



Ein Dorf in Konde.

hier reiste, starrten ihm und seinem Gesolge überall schwarze Volkshaufen nach, Männer, Weiber und Kinder, die herbeieilten, um diese "Chirombo", d. i. wilde Tiere, anzustieren.

Die Bevölkerung bestellt den Boden in ziemlich ausgedehnter Weise und betreibt fleißig auch den Fischsfang. Für letteren Zweck bauen sie Wehre, voller kleiner Schleusen, in welche Korbfallen gestellt werden, aus denen der hinein= geratene Fisch nicht leicht wieder entkommen kann. In den südlichen Dörfern wird auch Baumwolle gepflanzt, und die Bewohner wissen aus dieser, sowie aus der Rinde mancher Bäume, Zeugstoffe herzustellen. —

# Die Wahehe

sind ein Hirtenvolk, welches das im Nordosten vom Njassa liegende Land uhehe bewohnt. Sie sind schöne, gut gebaute Leute von ungezwungenem, hochmütigem Benehmen, auf deren großen und kräftigen Gestalten nach den Schilderungen Viktor Girauds das Auge mit Vergnügen weilt. Ihre Hautsarbe ist nicht sehr dunkel, der Kopf regelmäßig, das Gesicht viereckig, die Nase gerade, die Lippen keineswegs die aufgeworfen, sondern gut gesormt. Die krausen Haare werden in verschiedenen Formen zugestutzt, aber nur wenig oder gar nicht geschoren.

Minder schön sind die Frauen. Bis in das fünfzehnte Jahr besitzt das Mädchen allerdings etwas Anziehendes, und ihr spöttisches, schamhaftes Lächeln ift wahrhaft graziös; aber mit dem zwanzigsten Lebensjahre ist alles ver

ichwunden.

Die Männer kleiden sich in ein weißes oder blanes baumwollenes Gewand, haben auch wohl noch eine geringe Lendenschürze; die Weiber tragen ein um den Leib gebundenes Tierfell. Männer und Frauen putsen sich gern mit blauen Perlen. Überall ist in Uhehe Vielweiberei zu Hause, und oft genug wird die Herrschaft in einem Dorse sogar demjenigen übertragen, der die meisten Weiber hat, denn er gilt als der reichste und ist darum der angesehenste Bewohner.

In der Umgebung ihrer Hütten gehen die Wahehe gewöhnlich ohne Waffen. Da sie nämlich sehr streitlustig sind, haben sie es für klug gehalten, sür gewöhnzlich keine Waffen zu tragen; sobald aber das Kriegsgeschrei ertönt, steht bald jedermann in voller Bewaffnung da. Sie sühren kleine, mit Widerhaken verziehene Wursspieße und elliptische, aus Ochsenz, Büffelz oder Zebrahaut gez

machte Schilde.

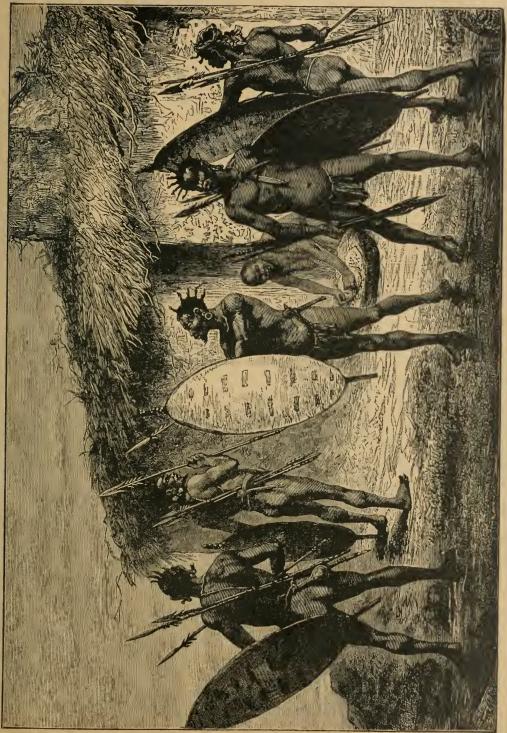
Sie sind ein Hirtenvolf und hängen als solches in Bezug auf ihre Nahrung lediglich von ihrem Bich ab, mit dem sie die Weideplätze auch häufig wechselnt Infolgedessen wird Acerbau auch nur soweit betrieben, als der Bedarf ersordert. Die Männer kümmern sich darum auch nicht, das ist Sache der Weiber. Als ein Wahehe nach der liebsten Beschäftigung des Volkes gefragt wurde, gab er die charakteristische Antwort: Unser Geschäftigt der Krieg; jedes Jahr, wenn die Ernte kommt, ziehen wir nach Urori, Usango oder Usagara, um Frauen und Kinder zu holen.

Nordwestlich von Uhehe liegt das flache Tafelland Ugogo, dessen Be-

wohner sind

## Die Wagogo.

Sie sind kein häßlicher Menschenschlag, doch ist der Gesichtsausdruck bei allen wild, und die Augen sind meist von Trunksucht gerötet. Die Hautsarbe ändert von braungelb dis schwarz. Das Haar wird entweder kurz geschoren oder in zahlreiche Zöpfe geslochten. Beide Geschlechter bedecken sich mit baumwollenen, gelb gesärbten Schürzen; die Ohrläppchen werden durchbohrt. Die Frauen täto-





wieren sich und puten sich mit Armbändern aus Gifen, Messingdraht, mit kupfer-

nen Retten und elfenbeinernen Scheiben.

Die viereckigen Hütten haben ein zivilisiertes Aussehen und sind wohnlicher als bei irgend einem andern Stamm des Innern, doch starren sie sämtlich von Unsauberkeit. Die Wagogo zeichnen sich durch Castsfreundschaft aus, obwohl sie nicht geneigt sind, Schafe, Ziegen oder Kühe zu verkaufen. Die Männer vers bringen ihre Zeit mit Faulenzen, Rauchen und Viertrinken, während die ganze Haus und Feldarbeit den Frauen obliegt. In den Kriegen mit ihrem Nachbarzvolke, den Wanjamwesi, sind die Wagogo stets Sieger geblieben, und nur mit Furcht betreten die Karawanen das Gebiet von Ugogo.

Der Häuptling oder Mtemi übt große Macht aus. Er ist von einer Art Ministerium und einem Rat der Altesten umgeben. Er erhebt Durchgangszölle

von den Karawanen. Zauberei wird allgemein gefürchtet. —

Stlich von Ugogo erhebt sich das flache Tafelland allmählich zum Randsgebirge, welches dann wieder nach Osten in Terrassen zum Indischen Ozean abställt. Dieses Gebirgsland ist das Land Usag ara, aus welchem der Mukonsdogwa alle Gewässer sammelt und gerade der Insel Sansibar gegenüber ins Meer führt. Die Bewohner dieser Landschaft sind

## Die Wasagara.

Sie bilden nach Burton einen schönen und kräftigen Menschenschlag, besonders in den höheren Regionen, in den Niederungen erscheinen sie bei weitem weniger kräftig. Ihre Hautsche wechselt von schokoladenbraun bis tiefschwarz. Sie kleiden sich in Baumwollenzeug oder auch in weiches Leder, und selbst die

Kinder werden mit Schürzen versehen.

Die Wasagara wohnen in leicht gebauten, kegelförmigen Hütten aus Gras und Flechtwerk, treiben Viehzucht und ausgedehnten Ackerbau, wenn sie nicht von den Sklavenjägern gestört werden, die näher an der Küste wohnen und trot aller Verbote häusige Ausflüge gerade hierher unternehmen, um unter diesem fräftigen Volke Sklaven zu erbeuten, die in den türkischen Ländern gut bezahlt werden. Die Wassen des Volkes bestehen aus Bogen und Pseilen; die letzteren haben sehr lange Spitzen, werden jedoch nicht vergistet.

Die Dörfer der Wasagara sind mit Palisaden umgeben. Jedes Dorf hat seinen Häuptling, dem ein Kat der Altesten zur Seite steht. Mehrere Häuptlinge sind wieder einem Mutua, einem Oberhäuptling, untergeben, der hier nach der Sitte der Araber, die ja die Hauptbevölkerung der benachbarten Meeresfüsste bilden, nicht König, sondern Sultan heißt. Als äußeres Zeichen tragen die

Beamten in Usagara als Ropfbedeckung auch den türkischen Fez. —

Nordöstlich von Usagara, den Strand des Indischen Ozeans berührend, ershebt sich das Bergland Usambara; dessen Bewohner sind

#### Die Wasambara.

Burton sagt, daß das Land einem Wald von Bergen gleiche, die sich auf der einen Seite steil erheben, auf der andern schroff niederstürzen und bald breitere,

bald schmalere Täler einschließen, die meist von hervorragender Fruchtbarkeit sind. Das Land ist ein fast ganz für sich abgeschlossenes Gebirgsmassiv, das sich namentlich im Norden schroff in die Ebene hinabsenkt, die es von dem Massiv des Kilimandscharo trennt. Im Schegescherai erhebt es sich dis zu 1800, im Masgamba dis zu 2000 m.

Die Höhen sind bis zum Gipfel dicht bewaldet. Teaks und Wollbäume, Kopal, Palmen aller Art bilden fast undurchdringlichen, von Lianen dicht versichlungenen Urwald. Zum Andau ist namentlich die östliche Hälfte des Landes vorzüglich geeignet; hier gedeihen Mangos und Melonenbäume, Kaffee, Basnanen, Tabak, Reis und Zuckerrohr im überfluß. Die westliche Hälfte ist vorsnehmlich Weideland, und die Plantagenunternehmungen erfreuen sich in diesem Teile des deutschen Schutzgebietes auch schon großartiger Rinderherden. Die Höchtäler in Derema, Ngua, Nguelo, Lunguza u. a., die sämtlich ein gesundes Klima haben, sind zumeist schon von Deutschen besetzt.

Für die Verbindung mit dem Welthandel ist auch bereits durch die Usambara-Sisenbahn gesorgt, welche vom Hasen von Tanga ihren Ausgang nimmt und ins Hochland bereits dis Mombo hinaufführt. Den Van begann eine Gesellschaft schon im Jahre 1893, von der 1899 das Deutsche Reich die die die dahin sertig gestellten Arbeiten übernahm und den Bau weitersührte. Ob die Vahn, parallel mit der englischen Grenze und mit der senseits lausenden englischen Ugandabahn, dis zum Viktoria-Njansa fortgesührt werden wird, das ist vorläusig noch der Zukunst vorbehalten. Zu bedauern ist ja die Langsamkeit des Baues, denn die englische Konkurrenzbahn, welche vom Hasen Mombas nach dem Viktoria-Njansa sührt, wurde erst 1896 begonnen und erreichte den See schon 1901.

Die einheimischen Bewohner, die Wasambara, sind hellsarbige, kräftige Leute und ausdauernde Bergsteiger, die sich nur dürftig kleiden. Die Häuptlinge, welche arabischer Abkunft sind und in Wuga, später in Masinde ihren Sitz hatten, waren stets deutschseindlich gesinnt. Der letzte, Sembodia mit Namen, hatte sich zum Schutz gegen die fremden Eindringlinge mit einer Leibgarde von vierhundert Mann umgeben, die mit alten Musketen bewassnet waren. Man achtete seiner weiter nicht, denn der Mann war ja unschädlich. Als er aber 1895 starb, ist der liederlichen arabischen Wirtschaft ein Ende gemacht worden; hatte doch dieser Häuptling oder Sultan nicht weniger als dreihundert Weiber unterhalten und besetzte alle Amter unter den Wasambara mit seinen Kindern. Da die Singeborenen aber einen eigenen Häuptling haben müssen, so ist ein anders gesinnter Nachfolger als ihr Oberhaupt eingesetzt worden.

Usambara sowohl wie das zuvor genannte Usagara versprechen für Deutschse Ditastifa eine gewinnreiche Zufunft, das kann schon jeht keinem Zweisel mehr unterliegen. Als das ehemals so gerühmte Eldorado für leidenschaftliche Jagdeliebhaber kann jedoch nur noch Usagara gelten, denn in Usambara sind die jagdebaren Tiere teils ausgerottet, teils durch die Rinderpest vernichtet. Die Sbenen von Usagara dagegen sind noch belebt von Herden von Antilopen, Zebras, Girassen und Büffel; auch Löwen und Leoparden sind noch nicht so gar selten; Nashörner dagegen haben schon merklich abgenommen und Elesanten gehören so



Uraber aus Sansibar.

gar schon zu den seltenen Erscheinungen, infolgedessen ist auch der Ertrag dieser Landstriche an Elsenbein nicht mehr nennenswert. Überhaupt ist der ehemalige Vildreichtum des Kilimandscharogebietes dahin.

# Dölker der Snaheliküste und Sansibar.

Die Araber.

Die Verbindungen der Araber mit den öftlichen Gestaden Afrikas haben schon zu einer Zeit bestanden, wo noch über diesem Weltteil sehr abenteuerliche Vorstellungen herrschten. Schon im 10. Jahrhundert hatten die Araber in Sanssidar und auf der Suaheliküste Niederlassungen gegründet, die sich rasch zu blühenden Gemeinwesen entwickelten. Als Vasco da Gama 1498 in diesen Gebieten erschien, fand er daselbst gut gebaute Städte, die lebhasten Handel mit Indien trieden. Schon im Jahre 1503 erkannte Sansibar die portugiesische Oberherrschaft an, während die Handelsstädte an der Suaheliküste nichts davon wissen wollten. Bald wurden jedoch auch diese erobert, und damit war ihr bisheriger Handel vernichtet.

Wie dann zu Ende des 17. Jahrhunderts die Portugiesen durch den Jman von Maskat in Oman (in Ostarabien) vertrieben wurden und Sansibar und die Suaheliküste lange Zeit einen Teil des Sultanats Oman bildete; wie dann um die Mitte des 19. Jahrhunderts ein Sohn des damaligen Jmam sich in Sansibar selbständig machte und endlich durch die Aushebung des Sklavenhandels dessenschlich umgestaltet wurden, das ist bereits erzählt worden. —

Unter der semischten Bevölkerung der Suaheliküste und Sansibars bilden die Araber die herrschende Nation. Neben ihnen erscheinen die Suaheli oder Wangwana, ferner die Banhanen, nämlich indische Krämer, ferner Perser,

Beludschen, Madagassen und Wasungu, d. h. Europäer.

Die Araber stammen entweder aus Maskat und sind eingewandert, um hier ihr Glück zu versuchen, oder sie sind Abkömmlinge derer, welche einst die Portusgiesen besiegt haben. Da unter ihnen die Sitte der Bielweiberei besteht, so lassen die meisten die Mischung mit afrikanischem Blute erkennen; auch ist ihre Sautfarbe dunkler als die der echten Araber. Während viele von den Abkömmslingen der alten Ansiedler noch immer an ihren alten Säusern, Meiereien und Pflanzungen sesthalten und durch den Andau von Gewürznelken, Zimt, Oransgen, Kokospalmen, Zuckerrohr und andern Produkten ihr hinlängliches Ausstommen haben, ist eine große Anzahl in das Innere des Kontinentes gewandert, um dort neue Kolonien zu gründen. Arabische Niederlassungen reichen nicht nur bis Udjidji am Tanganjikasee, sondern selbst bis Njangwe am oberen Kongo.

Die Araber von Sansibar sind, wie Stanley versichert, die besten ihrer Kasse. Bernünftigen Borstellungen williger Gehör gebend, als die ägyptischen oder gar die bigotten Fanatiker Arabiens, veranlassen sie dem europäischen Reisenden teine Schwierigkeiten, sondern sind gesellig, offenherzig und gastkrei. In ihren Geschäften sind sie schlaue, auf einen Prosit erpickte Kaussente. Sie sind zuderstässige Freunde, aber auch glühend in ihrem Hasse. Blut wird selten anders als

fruchtmarkt in Sansibar.

mit Blut gesühnt. Das Benehmen eines gebildeten arabischen Herrn ist tadellos. Ungeschliffenes und ungezogenes Benehmen wird von den älteren Personen sofort in die gehörigen Schranken zurückgewiesen und Roheiten sind niemals erslaubt.

Besonders spenden alle Reisenden dem verstorbenen Sultan Said Bargasch alles Lob. Die Hauptstadt Sansibar verdankt ihr rasches Emporblühen der Instelligenz dieses Herrschers.

Sansibar ist kein halbwilder Ort mit einer Negerbevölkerung in Strohhütten, sondern eine große, halb europäische, halb arabische Stadt, überragt von einem hohen Turme mit Uhr und elektrischem Licht, mit der übrigen Welt durch Kabel verbunden, mit Konsulaten aller Nationen, großen Kaufmannshäusern usw. Sansibar besitzt sogar eine ziemlich gut organisierte Armee und eine Flottille schöner Dampser, welche besonders mit Indien regelmäßige Verbindung unterhalten. Prächtige Kunststraßen durchschneiden die Insel und führen zu den herrlichen Landhäusern des Sultans.

Einer der interessantesten Punkte der Stadt ist der große Fruchtmarkt, welcher die Bezeichnung Sansibars als einer Musterkarte aller Nationen der Erde fast buchstäblich zur Wahrheit macht. Dabei darf freilich nicht übersehen werden, daß ein großer Teil dieser Bölkermusterkarte auf eine schwankende, nur vorübergehende Bevölkerung entfällt, wie es die Natur eines solchen Welthandels mit sich bringt. Die eigentliche ständige Einwohnerzahl wird zwar auch sehr verschieden angegeben, dürfte sich jedoch immerhin um 50 000 bewegen und ist an sich auch schon bunt genug aus Europäern verschiedener Nationen, Indern und Arabern verschiedener Stämme, sowie Negern aller Klassen gemischt.

Der freien Bevölkerung steht hier eine bei weitem größere Zahl von Sklaven gegenüber, die teils von Händlern nach der Insel gebracht, teils in Sansibar selbst geboren wurden. Sansibar kann sich nämlich des traurigen Ruhmes ersteuen, daß es die zum Jahre 1873 als einer der größten und ausgedehntesten Sklavenmärkte gegolten hat. Es ist Tatsache, daß alljährlich mindestens zwölfstausend Sklaven von hier nach Arabien, Persien, Madagaskar verkaust wurden, welche samt und sonders aus dem Innern Zentralafrikas geholt wurden. Wenn man nun bedenkt, wie wenige von all den im Innern geraubten oder erhandelten Schwarzen die Küste erreichten, wie viele dagegen bei den Raubzügen und schließslich auch noch auf dem Transportwege umkamen, so kann man sich ungefähr ein Bild machen, wie furchtbar diese Menschenjagden unter den Einwohnern des Vinnenlandes aufgeräumt haben müssen. Den Sultan von Sansibar mußten allerdings erst die Kanonen der Engländer zwingen, den scheußlichen Menschensmarkt aufzuheben, denn er bezog von jedem eingeführten und verkausten Sklaven eine nicht unerhebliche Steuer, und er verlor damit den größten Teil seiner Einnahmen.

"Die Stlaven werden," sagt Paul Heichen, "hauptsächlich in den Plantagen beschäftigt, welche die Araber auf der Insel und an der gegenüberliegenden Küste besitzen. Wer viele Stlaven sein nennt, der macht vortreffliche Geschäfte durch das Vermieten derselben. Da ein solcher Tagelöhner seinem Herrn täglich nach unserem Gelde 35 Psennige abliesern muß, so gewinnt der letztere durch ihn jähr-

lich mindestens 100 Mark, während der Kauspreis des Sklaven nur 100 bis 120 Mark betrug. Schlimm ist die Lage der Sklaven besonders dann, wenn ihr Herr selbst Not leidet und sich gezwungen sieht, ihre Arbeitskräfte rücksichtslos außzus nuzen. Die Zahl der beim Landbau beschäftigten Sklaven hat sich nun versmindert, aber die zu verrichtende Arbeit ist dieselbe geblieben oder hat sich noch vermehrt. Die natürliche Folge davon ist, daß die Sklaven sett mehr arbeiten müssen. Auf den Plantagen des Sultans waren 1870 noch 50 000 Sklaven beschäftigt, jeht aber ist die Zahl derselben auf 10 000 gesunken, und diese müssen



Suahelifrauen.

biefelbe Arbeit leisten, welche früher von der fünffachen Stlavenzahl verrichtet wurde." In Bezug auf Arbeitsleistung ist also ein Rückschritt festzustellen.

Die eingeborene Bevölkerung der Insel Sansibar und der gegenüberliegens den Küste des Festlandes, die ja von ihnen auch den Namen erhalten hat, sind

#### Die Juaheli oder Wangwana.

Sie sind durch die Expeditionen in das Innere des Erdteils, welche früher ja fast ausschließlich von Sansibar und der Suaheliküste ihren Ausgang nahmen, als ein im großen und ganzen arbeitsamer und zuverlässiger Menschenschlag beskannt geworden, bilden überhaupt durchweg die Arbeiterklasse des Gebietes.

In dem Charakter der Suaheli vereinigen sich die merkwürdigsten Gegenstäte der guten und tadelnswerten Gigenschaften der Negerrasse, doch sind die ersteren überwiegend, und es bedarf nur richtiger Leitung. Lärm und Streit hört unter dem Völkchen zwar nie auf, aber er ist durchweg friedlicher Natur, und

felten kommt es zu Gewalttätigkeiten, die bei stets wacher Aufsicht leicht vermieden werden können. Die ihnen nachgesagte Unmäßigkeit, wenn sie aus dem Vollen schöpfen können, wird wettgemacht durch die Ausdauer, mit der sie in Fällen der Not auch die größten Entbehrungen ertragen, und mehr als ein Reisender weiß von den erstannlichsten Leistungen der Suaheli zu berichten. Stanley entwirft von ihnen ein sebensvolles Bild.

Alls die Araber die Küsten Ostafrikas zu überschwemmen begannen und von der Suaheliküste auch die Portugiesen vertrieben, sanden sie unter den eingeborenen Schwarzen zwei Klassen don Menschen vor, die Watuma, eine dienende Klasse, und die Wangwana, was so viel bedeutet wie freie Männer. Die letzteren waren höchst wahrscheinlich aus den ersteren hervorgegangen, indem sie sich ihre Freiheit mit den Ersparnissen ihres Fleißes erkauft hatten oder bei dem Tode ihrer Hervorger serven frei geworden waren.

Die arabischen Eroberer machten nun freilich bei der Alassissierung dieser ihrer neuen Untertanen keinen Unterschied zwischen denen, welche frei waren, und denen, die noch zu jenen in einem dienenden Verhältnis standen. Die Araber waren die Herren und die Schwarzen ein summarisch unterworfenes Volk, und so schwand die unterscheidende Bezeichnung als Watuma und Wangtvana nach und nach von selbst. Der letztere Name wurde endlich gebräuchlich für sämtliche farbigen Eingeborenen Sansibars und der Suaheliküste und ist es geblieben bis auf den heutigen Tag.

Der Mgwana, wie in der Suahelisprache die einzelne Person bezeichnet wird, während Wangwana die Mehrheit, das Volk im ganzen bedeutet, ist ein glücklicher, stets heiter gelaunter Mensch. Er liebt die Geselligkeit und ist desplate halb umgänglich. Seine Eitelkeit, eine Eigenschaft, die er mit allen Volksptämmen der Negerrasse teilt, läßt ihn nach dem Besit einiger langer, die auf die Zehenspitzen reichender weißer Hemden und leuchtend roter Mützen trachten, und wenn er nach dem Besipiel der Reichen noch in den Besit eines Spaziersstocks gelangen kann, dann hat sein Glückzgefühl den Gipfelpunkt erreicht, und er sieht mit komischer Verachtung auf seine armen Stammesbrüder herab, die sich mit schweren Arbeiten, mit dem Tragen von Ballen, Kisten und Waren aller Art beschäftigen müssen. Er selber zieht nur noch leichte Arbeit vor und sindet, da er meist eben von gutem, friedlichem Charakter ist, auch unschwer Stellung als Türshüter, Hausdiener u. dergl. oder wird mit dem Waschen des Kopals oder dem Trocknen der Felle von den europäischen Kausseleuten beschäftigt.

Andere verdienen sich als Handwerker ihr Brot mit dem Reparieren von Flinten, mit der Berfertigung von Messern, Gürteln und allerhand Zieraten oder mit Zimmermanns= und Schiffbauerarbeiten. Sine gewisse Klasse der Bang-wana tritt in den Dienst von wissenschaftlichen Expeditionen, und es sind diese schwarzen Singeborenen, denen Livingstone, Burton, Speke, Stanley u. v. a. zum großen Teil die Aussiührung ihrer Pläne zu verdanken haben.

Stanley schreibt: "Wonach aber ein ehrgeiziger Mgwana vor allem strebt, das ist der Besitz eines Hause und einer Schamba, d. i. ein Garten oder eine kleine Farm. Die Schamba brancht nur groß genug zu sein, um ein Dutzend Kokospalmen, ein Dutzend Reihen Maniokstanden von höchstens 30 m Länge, ein



Suaheli.



halbes Dutend Bananenpflanzen, ein halbes Dutend mit süßen Kartoffeln besetzter Beete und zwei oder drei Reihen Erdnußbäume zu fassen; dann hat er sein höchstes Lebensglück erreicht."

Die Gesichtsfarbe dieser Eingeborenen wechselt von olivensarben bis schwarz. Spuren arabischer Mischung sind häufig zu erkennen. Ihre Gestalt ist ziemlich hoch, selten unter Mittelgröße und verrät eine ansehnliche Muskelkraft. Sie haben die Religion ihrer Herren angenommen, doch tritt bei ihnen der Islam nicht in der fanatischen Gestalt auf, wie in Arabien, Persien und andern mohams medanischen Ländern.

### Die Bantuvölker des Oftflügels.

Das britische Ostafrika beherbergt noch eine ganze Reihe eingeborener Volksstämme, die den Bantuvölkern angehören, die äußersten Posten derselben nach Nordosten. Sie haben ihre Sitze nördlich bis zum Kenia, östlich bis zu dem Tanaflusse.

Längs der Mecresküste zwischen den Wasambara in Deutsch-Ostafrika und den jenseits des Tanaflusses auftretenden Gallavölkern wohnen

#### Die Wanika.

Dieser Bolksstamm zeigt schon eine starke Mischung mit semitischen und hamitischen Völkern. Die Farbe der Wanika ist schokoladenbraum, selten schwarz, die Haut weich, mit negerartiger Ausdünstung. Nase, Lippen und Kinn sind negerartig; das Auge ist wild, der Blick stierend. Das Haur wächst lang und straff und hängt, über der Stirn von Ohr zu Ohr wegrasiert, in sehr dünnen Strähnen herab. Männer und Frauen tragen ein Stück Baumwollenzeug oder ein Fell um die Lenden, die Frauen verhüllen auch den Oberkörper, pflegen sich auch zu tätowieren. Beide Geschlechter schmücken sich gern mit Ohr=, Arm= und Beinringen, Halsketten und dergleichen.

Die Hütten haben eine zhlindrische Form mit abgestumpsten Dächern. Die Dörfer werden von mehreren hohen, dichten Umzäunungen eingeschlossen. Die Bewohner sind fleißige Ackerbauer und bestellen ihre Sorghumselder mit großer Umsicht. Aus Sorghum wird ein Bier, aus Rokosnußmilch ein Palmwein besreitet.

Der geschlschaftliche Zustand der Wanika ist eine rohe, unbotmäßige Gleicheheit aller; keiner befiehlt, wo niemand gehorcht. Eine gute Eigenschaft ist die große Liebe zu ihrer Familie, trothem werden schwächliche Mitglieder gekötet. Ein Mann kann so viele Weiber nehmen, wie er zu ernähren vermag. Hochzeit sowohl wie Leichenbegängnisse sind immer mit großen Festlichkeiten verbunden. Ebenso die Aufnahme in die verschiedenen Altersklassen, eine Eigentümlichkeit, die man sonst nirgends findet: Ahere heißen die Jungen, Khambi die im mitteleren Alter stehenden Personen, Mfana die Alten; der übertritt aus einer Altersklasse in die andere geschieht unter mancherlei geheimnisvollen Zeremonien.

Zwischen dem Sabaki- und Tanafluß haben ihre Site

#### Die Wakamba.

Es sind schöne und kräftige Gestalten, mit schwärzlicher Haut, etwas dicken Lippen und schwachem Bartwuchs. Das Haar wird rasiert oder drahtartig in Locken frisiert, der Körper mit Fett und Kötel eingerieben. Die einzige Bekleisdung besteht in einem Fell um die Lenden; am Nacken, an den Lenden und an den Fußknöcheln tragen sie kupserne Ketten oder Schnüre von verschiedensarbigen Glasperlen.

Die Wakamba leben in Polhgamic. Der Bräutigam muß den Eltern der Braut eine Anzahl von Kühen geben und dann auch erst noch die Außerkorene mit List oder Gewalt ranben. Die Frauen besorgen die Hausarbeit und den Feldbau.

Das Volk steht unter Familien- oder Dorfoberhäuptern, die in Verbindung mit den Altesten ihre Untertanen nach den alten Sitten und Gebräuchen regieren. Zauberei aller Art, Regenmacherei, Bogelschau haben allgemeine Geltung. Unter dem Namen Mulunga haben sie eine dumpfe Ahnung von einem höchsten Wesen; gefürchtet werden aber nur böse Geister, denen man häusig Opfer bringt.

Längs des Tana finden wir

#### Die Wapokoma.

Ihre Sagen weisen auf eine große Bölkerbewegung hin, durch die sie gezwungen wurden, ihre alten Bohnsite aufzugeben, welche an einem hohen Schneeberge lagen, der viele Ströme entsandte. Es wird darunter wohl zweiselz los der Kilimandscharo zu verstehen sein. Sie sind kräftige, schön gewachsene, große Menschen, viele Männer sowohl wie Franen messen an 2 m in der Höhe. Ihre Haut ist schoedenbraun mit einem Stich ins Kupfersarbene. Beide Gezichlechter schlagen ein rohes Banmwollengewebe um die Hüften, das dis zu den Knieen reicht. Wohlhabendere bedecken auch den Oberkörper. Als Schmuck dienen Sisenketten, Messingketten und Glasperlen; die Franen prunken oft mit schweren Halsreisen von Messingdraht. Beide Geschlechter tätowieren sich.

Neben Arbeitsamkeit und Friedensliebe ist Geselligkeit ein eigentümlicher Bug dieses Bolkes. Ihre bienenkorbsörmigen Hütten bilden stets Ortschaften, welche ausnahmslos in den Userwaldungen, nahe dem Tanaflusse angelegt sind. Ihre Felder erstrecken sich seitlich vom Tana nur einige hundert Meter, darüber hinaus dehnen sich ihre Niederlassungen niemals aus.

Die Bapokomo sind sehr sittsam. Berstöße gegen gute Sitten dem weiblichen Geschlecht gegenüber, und sollten sie auch nur in scherzenden Reden bestehen, werden von den Ältesten durch Forderung von den Gütern des Übeltäters, meistens bestehend in Baumwollengewebe, hart geahndet. Bielweiberei besteht nur in beschränktem Maße. Heiraten stellen sich als Känse dar. Die Frau nimmt aber trohdem keine stlavische Stellung ein; sie arbeitet mit dem Manne und teilt seine Freuden und Leiden. Jede Frau bewohnt mit ihren Kindern eine eigene Hütte.

Bei Hochzeiten, Namengebung der Kinder und Todesfällen werden Gelage abgehalten, die in vielem Essen, Trinken und Tanzen bestehen. Bon einem höheren unssichtbaren Wesen sollen sie nur unklare Vorstellungen haben. —

#### Die Wateita

bewohnen die zwischen den Sitzen der Wanika und dem Kilimandscharo gelegenen gebirgigen Hochländer. Thomson beschreibt die Männer von geringerer Durchsschnittsgröße, mager und unansehnlich; die Weiber dagegen nennt er mußkulöß, "ihr Cliederbau ist ins Eroße entwickelt, und sie sind so klink und weich wie eine Schlange. Der Gesichtsausdruck ist angenehm und der Blick ihrer glänzenden

Augen und das Lächeln ihrer Lippen lieblich und kokett."

Die Männer tragen ein dürftiges Tuch um die Süften oder um die Schultern geschlagen. Die Frauen haben nur eine Lendenschürze, welche mit Perlen buchtäblich bedeckt ist. Der ganze Körper wird mit Öl und Ruß eingerieben. Das Ropfhaar wird ringsum von den Schläfen wegrasiert, dis nur ein kreisrunder Fleck auf dem Kopfe stehen geblieben ist. Kopf, Hals und Arme werden insbesondere bei den Frauen von einer Unmasse von Perlensträngen bedeckt, so daß manche zehn dis zwanzig Pfund Gewicht an ihrem Körper zu tragen haben. Auch werden die Augenwimpern sorgfältig entfernt und die Zähne spit geseilt.

Die Hütten der Wateita haben die Form von Bienenkörben, in welchen als einzige Lichtquelle ein Tag und Nacht unterhaltenes Feuer dient. Ziegen, Schafe und Hühner wohnen hier mit ihren Serren zusammen. Die Wateita sind sehr sorgfältige Ackerbauer. Jeder zugängliche Fleck der zerrissenen Berglehnen ist mit Bananen und Zuckerrohr bepflanzt. überall sieht man das Wasser vermittelsk fünstlicher Kanäle nach den weniger begünstigten Stellen sließen oder in dünnen Wasserleitungen von Bananenstämmen längs der Felsen und andern Stellen laufen. Die Bestellung der Felder ist Arbeit der Weiber.

In den Vorbergen des Kilimandscharo, da wo die Abfälle dieses gewaltigen Schneemassivs südlich und östlich in hügeliges Land auslaufen, breitet sich die Landschaft Dschagge aus. Sie liegt zum größten Teil noch innerhalb des deutschen Schubgebietes, erstreckt sich aber auch über die Grenze ins enalische hin-

ein. Die Bewohner sind

#### Die Pschagga.

Infolge ihrer Wohnsitze im Hügellande nennen sie sich selbst Wakirima, d. h. Hügelbewohner. Sie sind ein gesunder und kräftiger Volkkstamm von tiesbrauner Hautsarbe und unterscheiden sich in allem übrigen nur wenig von den Nachbarvölkern.

Das Volk der Oschagga umfaßt eine große Anzahl kleiner Stämme, wie die Matschari, Kiboso, Naruma, Moschi, Urua, Kirua, Rombo n. a., die sämtslich voneinander unabhängig waren und sich erst nach mancherlei heftigen Kämpfen, welche vornehmlich 1893 und 1894 stattsanden, der deutschen Herrschaft unterwarfen. Das Land ist von üppiger Fruchtbarkeit, Yams, Bataten, Hirse, Mais, Bohnen werden von den Eingeborenen gebaut, und auf den saftigen Wiesenslächen finden Kinder, Schafe und Ziegen die setteste Weide. Beides aber,

Acerbau und Biehzucht, wird den Weibern überlassen, die Männer werden von Jugend auf zu Kriegern erzogen, Jagd und Raub ist ihre einzige Beschäftigung.

Die Häuptlinge der Dichaggastämme erfreuen sich einer absoluten Autorität, ihnen gegenüber sind alle andern Badschagga nichts weiter als ihre Sklaven. Ein solcher Häuptling heißt Mangi. Jeder Mangi hat zwar nur ein kleines Gebiet,



Dichaggamädchen.

aber er ist darin unumschränkter Herr. Alle männlichen Kinder werden, sobald sie die Pflege der Mutter entbehren können, genötigt, beisammen zu wohnen, um sür den Dienst des Mangi und des Landes erzogen zu werden. Auch über das weibliche Geschlecht hat der Mangi eine unbeschränkte Gewalt, so daß keine Hochzeit ohne seine Einwilligung stattfinden kann.

Wie schon gesagt, sind Ackerbau und Biehzucht, sowie auch die häuslichen Arbeiten den Weibern überlaffen. Die Männer arbeiten nur wenig, ihr Geschäft ist, ben Mangi und das Land zu bewachen, weshalb sie auch beständig Spieß und Schild, dieser aus Ele= fanten= und Büffelleder schön gearbeitet, tragen. Die Wadschagga teilen mit sich zwar ihre Wohnungen auch mit dem Vieh, boch darf man daraus nicht auf Unreinlich= keit schließen, denn sie waschen und baden sich sehr fleißig. Einen gewissen Gewerbsinn beweisen sie in der Verfertigung ihrer Geräte und Waffen. Die Weiber wiffen fogar etwas von der Stickerei, indem sie ihre leder= nen Gewänder niedlich mit Glasperlen be= setzen und so leidlich bekleidet sind.

# Die hamitilchen Völker des Offflügels.

Zwischen dem Kilimandscharo und dem Kenia auf englischem Gebiete einers seits und dem Viftoria-Njansa auf deutschem Gebiete anderseits wohnen

#### Die Massai.

Die Grenzen des von ihnen eingenommenen Gebietes sind nicht zu bestimmen, denn sie sind ein nomadisches Hirtens und Kriegervolk, das nach den Bedürfnissen für seine Herden unstät umberzieht und oft auch schon in südslicheren Distrikten Deutsch-Ostafrikas angetroffen worden ist. Man hat die Massai früher für einen Zweig der Somali oder Galla gehalten, der großen hamitischen Bevölkerung des äußersten Ostens von Zentralafrika. Neuere Forschungen

haben indessen festgestellt, daß sie zweifellos aus den Gebieten des oberen Nil ge-

fommen sind, also einen niloto-hamitischen Bölkerstamm darftellen.

Ausführlichere Nachrichten über die Massai haben wir in neuerer Zeit von dem Engländer Joseph Thomson und dem Deutschen Karl Peters erhalten, die beide durch das Gebiet dieses gefürchtetsten aller oftafrikanischen Stämme gezogen sind. Raubsucht und Blutgier sind bei den

Massai in seltener Weise und bis aufs äußerste entwickelt. Der Massai ist ein Schrecken für ganz Ostafrika geworden; schonungslos mordet er nicht

bloß die wehrhaften Männer, sondern das Kind an der Mutterbrust, Mädchen und Greisinnen. Stlaven verschmäht er.

Die Massai sind große, magere, aber äußerst seh= nige und muskulöse Ge= stalten. Der Kopf ist wohl= gebildet, die Nase erscheint weniger platt, die Lippen sind dünn, nicht wulstig aus= geworsen. Die Haut ist

dunkelschokoladenfarbig, hellere Schattierungen kommen selten vor. Das Haar ist gekräuselt. Das wild blickende Auge steht ein wenig mongolisch schief.

Der Körper wird bei den Massai nicht tätowiert, wohl aber lieben es die Männer, Bundnarben aufweisen zu fönnen, die für



Massaifrau.

sie einen besonderen Schnuck darstellen, weil sie Zeugen der kriegerischen Tapferskeit sind. Ein anderer Schnuck ist auch die Ausdehnung der Ohrläppchen, die bisweilen beinahe die Schulter erreichen. Das Haar wird bei den Franen wegsrasiert, die Männer aber flechten falsche Zöpfe von Bast ein und tränken dieselben mit einer Mischung von Fett und Ton.

Die Tracht der Männer ist ein vierectiges großes Fell einer Ziege oder eines jungen Bullen, das über Kopf und Schultern geworfen die eine Seite bis zur Hälfte des Körpers bedeckt. Außerdem tragen sie ein herzförmiges Leder, welches um die Lenden gebunden wird und von hinten herabfällt. Im Kriege aber wallt

ein 2 m langes Stück Tuch mit Streifen von bunter Farbe vom Halse abwärts, um den Hals sitzt ein ungeheurer Kragen von Habichtsfedern; ein Mantel von Biegenfell ist um die Taille gerollt, den Kopf bedeckt eine Kappe von wallenden Straußenfedern, und um die Beine hängen Affenfelle; Speer, Schild, Schwert und Keule vervollständigen die Kriegsausrüftung. — Rach Peters dagegen geht der Massai vollständig nackt in den Kampf, die Straußsederkappe bildet dann seinen einzigen Anzug.

Die Kleidung der Weiber besteht aus zwei Fellen; eins derselben reicht von der Brust, das andere von den Schultern bis zu den Füßen, und beide werden um die Hüften durch einen Gürtel zusammengehalten. Schmucksachen werden in Menge getragen. Sie umwickeln ihre Arme und Beine mit Eisendraht; um den Hals liegt ein dicker Ning von starkem Metalldraht, sowie ein Halbmond von Draht oder Eisen, an welchem eiserne Ketten und Perlen hängen und die Brust

bedecken; auch in jedem Ohr hängen Ringe und andere Verzierungen.

Die Hitten der Massai sind etwa 1 m hoch, etwas breiter und 3 m lang und werden aus Zweigen gebaut, welche mit einer Mischung von Kuhdünger und Lehm und in der Regenzeit noch mit Häuten bedeckt werden. Die Hitten liegen im Kreise um eine große Fläche, auf welche abends das Vieh getrieben wird. Dieser Kraal ist von einem starken Verhau aus Vorngestrüpp umgeben. Als Haustiere werden Massen von Kindern, Schafen und Ziegen gehalten. Der ganze Kraal steht unter den Vesehlen eines erwählten Häuptlings, dem unbeschränkte Gewalt über Leben und Tod gegeben ist.

Der Massai nimmt so viele Frauen, wie er will, die Heirat ist ganz einfach

ein Kaufgeschäft. -

Den Massai stammverwandt sind

#### Die Wakuafi.

Furchtbare Fehden wüteten zwischen beiden Völkerschaften, wodurch die

Wakuafi an den Rand des Unterganges gebracht worden sind.

Im ganzen sind sie den Massai ähnlich, zeigen aber eine stärkere körperliche Entwicklung und scheinen eine Beimischung von Negerblut zu haben. Auch in ihrer Lebensweise gleichen sie den Massai. Ihre Häusen die Form von Seuschobern. Ihre kider bestehen aus fruchtbarem Boden, und um der Trockensheit der Luft abzuhelsen, haben sie ein ganz ausgezeichnetes Bewässerungssystem eingeführt, wodurch ihnen die Möglichkeit geboten ist, Hirse und Melonen zu pflanzen.

Alles in allem genommen, sind die Wakuafi nicht als eine besondere Völkersschaft, sondern trotz der herrschenden Todseindschaft nur als ein Stamm der

Massai aufzufassen. Cbenso

#### Die Wandorobo

in der Landschaft Murdoi am Tana, wo dieser Strom sich über ein wüstes Geröll stürzt und sich geradezu in eine Reihe wütender Wildbäche auflöst, um dann weiterhin wieder fahrbar zu werden, eine Landschaft, von der Peters sagt, daß sie an die Partien im Harz unter dem Brocken erinnere. Alles verliert sich in

cinem grauen Gischt, von einem eigentlichen Strom ist überhaupt nicht mehr die Rede. Sowie man aber die Terrasse erstiegen hat, hat man plöglich wieder den im Schatten der Waldbäume sich dunkel abhebenden ruhigen Tanastrom vor sich. Hier schweift der Massaistamm der Wandorobbo mit seinen Herden durch die Steppe und erfreut sich auch nur hier einer Unabhängigkeit von den eigentlichen Massai. Zwischen Wasamba und Galla durchstreisen sie mit ihren großen Herden von Kindern, Schasen, Ziegen und Eseln das Land, einen Weideplatz nach dem andern erschöpfend. In Zeiten der Dürre des Hinterlandes sind sie freilich gezwungen, sich mit ihren Kerden in den frucht=

#### Die Homali oder Homal.

barsten Gegenden, die nahe dem Tanafluk liegen, zu halten.

Das große Ofthorn Zenstralafrikas, fast von der Straße Bab el Mandeb bis weit über den Juba, am Indischen Dzesan, bewohnen die Somali. Ja, es kann seit etwa 1874 sogar der Tana als ihre Südgrenze betrachtet werden, da sie ihre Todseinde, die Galla, gegen Westen und Süden weit zurücksträngten.

Die Somali teilen sich in drei voneinander unabhängige Stämme: die Abschi im Norden, die Hahan wisa, welsche den Süden des Landes einnehmen. Nach Hartmann sind die Somali mit den Abessiniern und Galla uns



Somal.

zweiselhaft verwandt, tragen aber in ihren Abern reichlich arabisches Blut, wie sie sich auch gern ihrer Herkunft aus Arabien rühmen. Daß auch Regerelemente zu dieser Völkermischung beigetragen haben, geht aus der großen Verschiedenheit des Somalithpus hervor. Nach Haggenmacher trifft man sogar in derselben Familie Männer von verschiedener Gesichtsbildung, die einen mit dünnen, zusammengepreßten Lippen und Ablernase, andere mit aufsgeworsenen Lippen und dicken Nasen.

Der Somali ist von hohem, schlankem Wuchse, die Hautfarbe ist tiefdunkel, auch wohl tiefschwarz, mitunter ins Nötlichbraune spielend. Er hat zierliche Eliedmaßen, langes, aber vernachlässigtes Haar, das reichlich mit Fett getränkt wird. Der Bartwuchs ist schwach. Zur Zierde des Körpers werden Narben in die Haut geschnitten. Das weibliche Geschlecht zeichnet sich ganz allgemein durch schöne, zierliche Formen, kleine Hände und Füße und lebhaftes, gelenkiges Wesen aus.

Die Somali kleiden sich in einen breiten und langen Baumwollenstoff, den sie verschiedenartig umhüllen. Die Frauen tragen denselben als einen reichfaltigen Unterrock, die Brust deckt ein über die linke Achsel gebundenes Tuch. Die Männer haben keine Kopfbedeckung, die Frauen dagegen zum Unterschiede von den Mädchen einen blauen Turban. Sandalen trägt jedermann. Bei den Frauen sind die Finger, Handselenke, Oberarm und Hals mit silbernen Kingen, Spangen und Glasperlenschnüren geschmückt.

Die Behausung der Somali besteht in scheunenartigen Hochbauten oder in bienenkordähnlichen Hitten, die mit Matten, Lederhäuten u. a. bedeckt sind. Im Innern besindet sich außer einer, einen halben Meter über dem Erdboden auß Holzgeflecht errichteten Lagerstätte keinerlei Einrichtung. Den Fußboden bedecken Holzschlichen, tönerne Wasserkiefen, Körbe, Flaschen, Geflechte; an den Wänden hängen mit Kaurimuscheln schön verzierte Taschen zur Aufnahme weiblicher Gerätschaften.

Sobald der Somali seine Hütte verläßt, trägt er seine Waffen; zur Rechten ein großes Dolchmesser, zwei Lanzen auf der linken Schulter, den Schild am Arme. Die Hauptnahrung besteht aus Fleisch von Schafen, Ziegen, Kühen und Kamelen; Fische sind ein Lieblingsgericht. Die vegetabilische Nahrung sind Datteln, Reis und Mehl. Dagegen gelten alle Bögel und fast alles Wild für unrein. Berauschende Getränke sind ebenso verhaßt wie Schweinesleisch, selbst Kaffee wird nicht genossen. Auch wird der Genuß des Tabaks nicht gern gesehen, und wahrhafte Bekenner des Islam enthalten sich des Rauchens.

Der Somali heiratet so viele Frauen, wie er ernähren kann. Meist sind es die Mädchen, die sich den Bräutigam wählen, indem sie demselben durch Bermittslerinnen oder durch Zeichen ihre Zuneigung zu erkennen geben. Der Bräutigam hat dem Vater der Braut eine Hochzeitsgabe zu machen. Diese ist nicht bestimmt; ein armer Mann gibt zehn bis zwanzig Ziegen, während Reiche wohl Kamele, Pferde und bis dreihundert Schase opfern. Hochzeiten und Geburten sind immer mit Festlichkeiten und Tanz verbunden.

Die Fran ist mehr Stlavin als Fran, außer ihrem Heiratsgut hat sie keinen Besitz. Sie hat nicht das Recht, eine Trennung der Che zu verlangen. Stirbt der Mann, so kann sie sich nur mit einem der nächsten Berwandten des Berstorbenen wieder verheiraten. Die Erziehung der Kinder ist natürlich sehr roh. Der Vater kümmert sich nicht um die Töchter, während er die Söhne lehrt, Lanzen zu wersen und mit dem Schilbe zu parieren. Die Mädchen müssen mit ihren Müttern die häuslichen schweren Arbeiten verrichten; sie lernen Stroh flechten, Basserund Milchschläuche nähen, kochen, Hütten bauen usw. Nur die männlichen Nachstommen erben, die Mädchen haben keinen Anspruch auf irgend welches Erbteil; der Sohn ist jedoch gehalten, nach dem Tode des Vaters seine nächsten weiblichen Verwandten zu ernähren.

Aderbau ist bei den Somali eine nur untergeordnete Beschäftigung. Da=

gegen wird die Viehzucht sehr schwunghaft betrieben. In dieser Beziehung ist das Kamel das wichtigste Haustier. Gleichbedeutend ist die Schaf= und Ziegen= zucht; auch auf die Pferdezucht wird bedeutende Sorgfalt verwendet, aber die Anzahl der Rinder ist verhältnismäßig gering. Die Industrie ist sehr unde= deutend. Schmiede und Sattler sind die einzigen Handwerker. Diese sind zwar verachtet, versertigen aber gute Waren; namentlich sind alle von den Somalsschmieden gelieserten Waffen ausgezeichnet gearbeitet. Im inneren Lande herrscht nur Tauschhandel, an den Küsten sind die Mariatheresiataler das lausende Geld.

Jeder Stamm hat seinen Vorgesetzten, der jedoch keine Herrschte genießt. Er nimmt nur die Ansichten der Stammesversammlung entgegen. Diese hat das Necht über Leben und Tod der Stammesgenossen. Die Strafen bestehen meist in Gelbstrafen. Gestohlenes Gut nuß zurückgegeben oder an Wert zehnsach ersseht werden. Die Vlutschuld beträgt für einen Mann oder Anaben hundert Nas

mele und vierzig Mariatheresiataler.

Die Gefühle und Gedanken der Somali sind roh und sinnlich. Die Stämme leben in beständiger Feindschaft. Der Somali raubt und mordet, wo es ihm möglich ist; Mord und Raub sind nach seiner Ansicht keine Sünde, die den Weg zum Paradiese des Mohammedaners verwehren, in das ja auch nur die Männer, nicht aber die Weiber kommen können. Die Somali bekennen sich zum Islam, aber Moscheen gibt es im ganzen Lande nicht. Die Knaben lernen die notwensdigken Gebete und Sprüche des Koran auswendig, damit ist dem religiösen Besdürfnis genügt.

### Die Galla.

Durch die Somali von den Küsten des Indischen Dzeans zurückgedrängt, nehmen die Galla sehr weite Gebiete im Innern des nordöstlichsten Zentralafrika ein. Sie reichen im Norden bis nach Abessinien hinein, im Süden bis zu den aroken Seen, im Westen bis zum oberen Nil. Sie sind körperlich wohlgebildet

und auch geistig gut veranlagt.

Die Männer sind mittleren Buchses, haben breite Schultern und fräftige Gliedmaßen; die Frauen sind meist üppige Gestalten. Die Hautsarbe ist dunkelsfasseebraun; Gesicht, Brust, Leib und Arme werden tätowiert. Das Haar läßt man zumeist zu einer helmartigen Kappe wachsen, es ist oft phantastisch frisiert und reichlich eingesettet. Die Männer sind nur mit einem Baumwollhemde, die Frauen mit einem langgeschlitzten Lederrock bekleidet. Die Frauen tragen Mestalls und Perlenschmuck an Hals und Ohren; die Männer statten sich mit einem Säbel, der an der linken Schulter getragen wird, einem Messer, sowie mit Lanzen und Schilden aus, sobald sie össentlich erscheinen.

Die Wohnung des Calla besteht aus einer niedrigen, runden, aus Durrastroh und Holzpsosten erbauten Hütte, deren Juneres in zwei Räume geschieden ist. Der erste an der Tür dient als Rüche und Vorzimmer, der hintere als Schlafsimmer. Die Hütten stehen gruppenweise beisammen und lassen einer Entwickslung von Cassen und oft nicht ungeräumigen Plähen Raum; die letzteren sind ges

wöhnlich mit schattigen Bäumen bepflanzt.

Ein Gallahauswesen besteht stets aus einer oder zwei Hütten für die Fa-

milie und gewöhnlich aus zwei hochwandigen, aber von keinem Dache bedeckten Einzäunungen für das Bieh. Der Hausrat sett sich zusammen aus einer Durra= stampfe, aus großen tonernen Platten, die zum Baden der Durrafladen dienen, aus Holz geschnitten Schüsseln, großen tönernen Krügen, aus Baft und Gras-



Ein Gallafnabe,

übt, und es gilt als eine befondere Bevorzugung, wenn der Hausherr dem Gaft= freunde wohlgefettete Brotstücke eigenhändig in den Mund stopft. Wir finden also hier bereits Anklänge an die Sitten der Gastbewirtung bei den Arabern.

Icder Gallastamm hat seinen eigenen Häuptling, dem ein Unterhäuptling und ein Rat von Altesten zur Seite stehen. Eigentliche Gesetze gibt es nicht, nur gewisse Formen des Gewohnheitsrechtes. Schwere Verbrechen, wie Mord, werden durch Zahlung in Geld oder Rindern, fünfzig bis sechzig für einen Mann, zehn

halmen aeflochte= Milchaefäßen, nen irbenen Lampen und kleineren Ton= gefäßen zur Auf= nahme von Wohl= gerüchen, die in der perbrannt Rüche werden. Zur Lager= stätte dienen Ochsen= felle.

Die Frau wird fäuflich erworben. Der Kaufpreis beträat bei Wohl= habenden vierzia. bei Ürmeren sechs bis acht Rühe. Keft= schmäuse und Tänze sind immer damit perhunden. Deni Manne steht die Bestellung des Kel= des, den erwachse= Kindern das nen Weiden des Viehes zu. Die Frau hat außer den Hausge= schäften für Durra, Kutter, Wasser und Solz 311 forgen. Gastfreundlichkeit wird allgemein ge=

bis zwanzig für eine Frau, gesühnt. Nicht selten wird der Mörder der Familie des Ermordeten ausgeliesert, welche ihn tötet; auch wurde früher Verbannung über den Verbrecher verhängt. Im übrigen hat der Vater eine absolute Gewalt über die Frauen und Kinder. Tötet ein Galla seine Frau, so kümmert das niemand.

Die nördlichen Galla betreiben Ackerbau und Viehzucht, dagegen sind die südlichen Stämme ausschließlich Viehzüchter und verschmähen den Landbau als eine für freie Männer unwürdige Beschäftigung. Unter ihren industriellen Leisstungen steht die Baumwollenweberei voran; sie liesern auch ihren Todseinden, den Somali, die nötigen Baumwollenzeuge.

Dem Charafter nach ist der Galla ein offener, energischer Geselle, eher wohl=

wollend als hinterliftig, dabei treu, mutig, ausdauernd und fleißig. Das gegebene Wort ift ihm heilig. Allgesmein rühmt man die Anhänglichkeit an die Stammesgenossen und Freunde. Im Kriege aber sind sie höchst grausam; sie hassen und verfolgen ihre Feinde mit wilder Energie.

Großenteils bekennen sich die Galla zum Islam, der langsam stetige Fortschritte macht. Die Masse des Bolkes gehört aber noch dem Heidentum an, und daher rührt auch die Todseindschaft mit den Somali. "Ein Somali und ein Galla," sagt Peters, "wo immer sie auch auseinander tressen mögen, stehen ohne weiteres im Kriegszustande. Die Somali sagen selbst, daß sie früher ein Bolk gewesen seien, sich aber getrennt hätten, weil die Galla dem alten Bolksglauben treu blieben, während die Somali die Lehre Mohamsmeds annahmen."

Peters traf auf die Galla bei feiner Reise am Tana aufwärts, wo ein Teil vom Stamm der



Ein Gallamädden.

Borani sich auf der Tanainsel Odaboruruwa niedergelassen hatte und von hier aus die Wapokoma unter ihrer Herrschaft hielt, die am Tana entlang ihre Sitze haben. "Diese Wapokoma haben zwar noch ihren eigenen Sultan, welcher zu den Beratungen der Galla hinzugezogen wird, haben aber für die herrschende Gallaklasse Frondienste zu leisten, welche insbesondere in Bootsfahrten bestehen. Daneben halten sich die Galla Sklaven, durch welche sie ihren Ackerban und ähnliche Arbeiten besorgen lassen. Diese Sklaven sind in eigenen Dörfern angesiedelt und haben auch selbst einiges Ackerland für sich und ihre Familien in Besitz, aber sie sind niemals in der Lage, sich Eigentum anzus

sammeln, weil ihnen solches regelmäßig von ihren Herren, den Galla, abgenommen wird.

"Außerlich leben die beiden Rassen in gutem Verhältnis, aber unter der Decke hat sich ein erbitterter Haß zwischen Herren und Beherrschten herausgesbildet. Alles in allem befinden sich die Galla von Odabornruwa in einer sehr eingekeilten und von allen Seiten bedrängten Lage. Im Norden haben sie sich gegen die Somali zu verteidigen, im Westen kämpfen sie gegen die Wandorobo, und von Südwesten aus machen die Wakamba Beutezüge gegen ihre Herden."

Als Peters 1889 bei ihnen war, schätzte er ihre Zahl noch auf etwa 1200 Köpfe. Er machte es dem Sultan zum Vorwurf, daß er sich auf diese Tanasinsel zurückgezogen habe, doch der Gallaherrscher sagte sehr treffend: "Blicke auf meine Leute, siehe doch meine Krieger! Einst zählten sie nach vielen Tausenden, jetzt sind sie zu Hunderten zusammengeschmolzen. Nach allen Richtungen hin haben wir zu kämpfen, und ich sehe den Tag vorauß, wo kein Gallafuß mehr die Steppen am Tana durcheilen wird."

So gleichen diese Galla von Odaboruruwa, fügt Peters hinzu, den trohigen, aber zum Untergange bestimmten Indianern Nordamerikas, und es liegt ein Hauch von Wehmut über ihrem Geschick. Dies traurige Geschick hat indes schon manchen andern Gingeborenenstamm ereilt, und diese Galla werden nicht der letzte Stamm sein, der vor der Zivilisation aus Afrika verschwindet.

# Die Bwergvülker in Bentralafrika.

Hier sind nun schließlich noch Bölkerschaften anzureihen, die schon seit dem Altertum ein Rätsel gewesen sind, und deren Stellung unter den Bölkern heute noch nicht mit Sicherheit anzugeben ist: die durch ganz Zentralafrika verbreiteten Zwergvölker.

Schon Bater Homer, der Sänger der Jlias und Odnsse, weiß von einem Volke der "Phymäen", das am sernen Okeanos wohne und von den Aranichen befriegt werde. Das griechische Wort Phymäe bedeutet so viel wie Fänstling und bezeichnet also ungesähr dasselbe, was das deutsche Märchen mit Däumling ansdrückt, einen winzig kleinen Menschen. Der älteste griechische Geschichtssichreiber Hervolder um 500 vor Chr. Geb. lebte, versetzte die Phymäen nach Afrika, und Aristoteles, der Lehrer Alexanders des Großen, weist ihnen ihre Wohnsitz schon genauer bei den Duellen des Nilstromes an. Die spätere Zeit verwies diese Nachrichten von einem Zwergvolk allerdings in das Reich der Fadel, ebenso die Gerüchte über kleine Menschenvölker, welche die Portugiesen von ihren Entdeckungsreisen mit nach Europa brachten, und die der Welt völlig unglaubslich schonen. Es ging den Phymäen also wie so vielem andern, was ans Afrika berichtet wurde und was sich schließlich dennoch als durchaus wahr und richtig hersausstellte.

Erst der neuesten Zeit war es vorbehalten, auch über die fabelhaften Phgmäen der alten Ericchen Licht zu verbreiten.

Der französische Afrikareisende Du Chaillu war der erste, welcher 1867 am

Gabun mit einem dieser kleinen Völker zusammentraf, und auch ihm glaubte man zunächst noch nicht, da die phantastische Art seiner Darstellung viele Zweisel erweckte. Da nun aber seit jener Zeit eine Forschungsreise auf die andere folgte, so währte es nicht lange, und es traf bald dieser, bald jener Reisende auch in andern Teilen des äquatorialen Afrika auf ein Zwergvolk, und so war man endlich gezwungen, die Prymäen der alten griechischen Schriftsteller aus dem Reich der Fabel wieder in das Reich der Tatsachen zurück zu versetzen: die Prygmäen existiteren wirklich und sogar in Menge.

Tett weiß man, daß sich durch ganz Zentralafrika von der Küste des Atlantischen bis zu den Gestaden des Indischen Dzeans ein ganzer Gürtel von zahlzreichen Zwergvölkern hindurchzieht, die in keinem sichtbaren Zusammenhange leben, und deren Wohnsite zumeist durch Gingeborenenstämme normaler Größe voneinander getrennt sind. Über ihre Herfunft weiß man nichts sicheres, am wahrscheinlichsten dürste die Ansicht sein, daß sie die Reste einer Urbevölkerung Afrikas sind, die von den eingewanderten Bantuvölkern in die dichten Urwälder zurückgedrängt wurden.

Alle Reisenden stimmen darin überein, daß diese zwerghaften Gestalten zwar kleine, aber durchaus wohlproportionierte Menschen sind. Ihre Hautsarbe ist schokoladenbrann, auch wohl schmutziggelb. Durch die nicht wulstigen, roten Lippen und durch einen weichen Flaum, der ihren ganzen Körper bedeckt, sind sie charakteristisch sowohl von den Negern wie von den Bantu verschieden, können mit denen also in keinerlei Abstammungsverhältnis gebracht werden.

Sie leben im dichten Walde, treiben weder Ackerbau, noch Viehzucht, sondern sind ausschließlich Jäger, die von ihren kleinen Bogen vergiftete Pfeile mit hölzerner Spite schießen und in 1 m oder wenig darüber hohen Laubhütten von backosenförmiger Gestalt wohnen. Daß sie nur entartete Kümmersormen sein sollen, wie manche Gelehrten angenommen haben, erscheint bei ihrer durchaus regelmäßigen Körperbildung ausgeschlossen. Größer ist die Wahrscheinlichkeit, die sie mit den Buschmännern in Südafrika in Verbindung bringt und die schon oben angedentete Ansicht nicht so ganz unhaltbar erscheinen läßt, daß man es in den Buschmännern und Zwergvölkern mit den Resten einer ältesten Urbevölkerung Afrikas zu tun haben möchte.

Das Zwergvolk, auf welches zuerst Du Chaillu stieß, waren die Abongo oder Obongo an der Loangoküste; gleichsalls unweit der Küste lernte Serpa Pinto die Mucassequere kennen; nördlich am Ogowe fand Crampel die Bahogo, am Stanleh-Pool traf Mense auf die Bakoa, und im großen Kongowalde wurden von Graf Götzen die Batembo und von François die Bapoto aufgefunden, im südlichen Kongobecken die Batua oder Batwa. Beiter östlich am Aruwimi besobachtete Stanley die Bambutti, und im Lande der Njam-Njam und Monbuttu sahen und studierten Schweinsurth und Stuhlmann das Zwergvolk der Alka.

Alle die genannten Zwergvolksstämme sind zerstreute, ränmlich oft weit voneinander getrennte Gruppen. Dichter treten sie in der Seeregion auf, namentslich westlich von dem Alberts und Albert Sdward-Njansa scheint ein förmliches Zentrum von zwergigen Menschen zu sein, denn hier kennt man die Wambutti, Watwa, Ese, Ape, Babajsi, Baisswa, Wanssua, Bakke-Bakke und andere Phys

mäen. Ebenso bilden sie wieder am Tanganjika, nördlich vom Kiwusee und südsstlich in den dichten Steppengebüschen vom Viktoria-Njansa dichtere Massen; und gehen wir ganz nach Osten, so treffen wir am Stefaniesee auf die von Donaldson-Smith aufgefundenen Dume und in dem Somalikande auf die Achsdam in mehreren Stämmen, welche von Paulitschke ebenfalls mit den Zwergsvölkern in Verbindung gebracht werden.

Aus dieser großen Zahl von Zwergvölkern, die vielkach auch nur im allgemeinen Batwa genannt werden, wollen wir hier nur einige herausgreifen,

deren angeführte Eigenschaften mehr ober weniger auf alle passen.

#### Die Abongo.

Dies Zwergvolk, auch Obongo genannt, wohnt am unteren Ogowe in kleinen, rundgebauten Hütten. Diese sind nicht viel über 1 m hoch, bestehen aus einer Anzahl dünner, quer übereinander gebogener Stangen und sind in geschickter Weise mit Baumblättern überdeckt. Sine kleine Öffnung, so niedrig, daß man sich auf die Erde legen nuß, um hinein zu kommen, dient als Singang. Im Innern ist außer dem Feuerherd sast nichts zu sinden, höchstens eine Art Schlafsstelle von Blättern.

Die Hütten liegen gewöhnlich an einem Flußufer völlig versteckt, so daß man nirgends die Spur eines dahin führenden Pfades zu entdecken vermag. Ein Abongohäuptling, den Oskar Leuz eingefangen hatte, maß nur 130 cm. Dabei war er aber durchaus nicht abnorm gebaut, sondern Kopf und Glieder standen in ziemlich gutem Verhältnis, Füße und Hände waren auffallend klein und

zierlich.

Die Aleidung der Abongo ist ungemein einfach. Sie tragen ein kleines Stück Mattenzeug oder nur einen aus breitgeschlagener Baumrinde verfertigten Schurz. Gegen Schmucksachen sind sie ziemlich gleichgültig. An Hausgeräten haben sie nur roh gearbeitete Aochtöpfe, die sie nicht einmal selbst verfertigen, sondern die aus Okande stammen. Als Waffen bedienen sie sich der Speere, Bogen und vergifteten Pfeile; außerdem verstehen sie weitmaschige Fischnetze zu stricken.

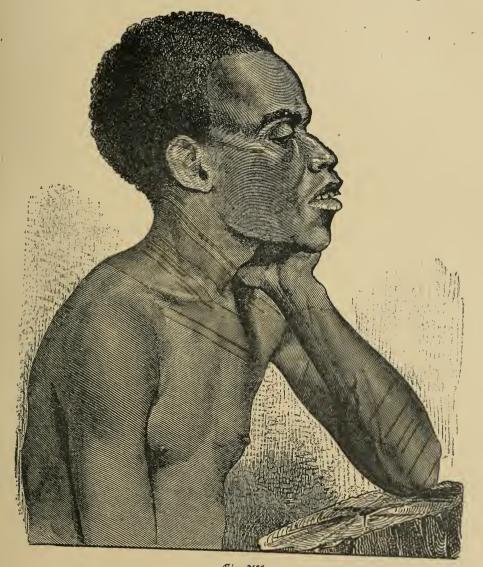
Unter allen Ogowebetwohnern sind die Abongo die gewandtesten Jäger, und als echtes Jägervolk verachten sie den Ackerdau und die Viehzucht. Sie lieben die Vielweiberei. Von ihren religiösen Anschauungen konnte Lenz nichts wahrenehmen; wohl aber fand er bei ihnen den Gebrauch der Amulette, durch welche sie sich gegen die Einflüsse der bösen Geister zu schützen suchen. —

Im südlichen Kongobecken, nordweftlich von den Uregga, wohnen

#### Die Batua oder Watwa.

Ein kleines Männchen, welches Stanley in die Hände geriet, maß nur 138 cm. Sein Kopf war groß, sein Gesicht unten mit einem dünnen, zotteligen Backenbart umgeben und seine Haut hellschokoladenfarben. Seine Waffen bestanden aus einem kurzen Bogen und winzig kleinen, kaum fußlangen Rohrspfeilen mit scharfer Spize, welche vergiftet war.

Daß diese Watwa eine Ahnung von einer Gottheit haben, geht aus folgens dem hervor. Der kleine Mann erzählte Stanleh, daß die Bewohner einer im Kongo liegenden Insel von dem Kirembo-rembo (dem Blit) getötet worden



Ein Uffa.

seien. Und als dann Stanley fragte, wer den Kirembo=rembo gesandt hatte, antwortete der Kleine: "Ach, wer weiß daß? vielleicht Firi Niambi", womit er offen= bar ein höheres Wesen bezeichnen wollte.—

Nach den Ansichten des bekannten Forschers Paulitschke sollen auch

#### Die Achdam

im Somalilande zu den Zwergvölkern gerechnet werden müssen. Sie werden von den Somali natürlich als eine verachtete Menschenklasse betrachtet. Man unterscheidet sie in drei Stämme: Tumalod oder Tomal, Rami und Jedir, welch letztere auch Piber genannt werden. Die Tumalod sind fein reiner Stamm, sondern stellen eine vielsach mit Somalisstlaven zusammengesette Mischung dar. Sie gelten den stolzen Somali darum erst recht für verächtlich, obwohl sie sich ihnen äußerst nützlich erweisen. Wohl infolge der angegedenen Vermischung haben nämlich die Tumalod das unstete Jägerleben ausgegebenen Vermischung haben nämlich die Tumalod das unstete Jägerleben ausgegeben und sich zu sehr geschickten Schmieden ausgedildet, denen die Somali Waffen, Geräte und Schmucksachen mannigsacher Art verdanken. Die Abstammung des zweiten Stammes, der Rami, ist noch gänzlich unbekannt, und der dritte, die Jeb ir, sind noch immer ausschließlich ein Jägervolk. Sie sollen aus Arabieneingewandert sein.

Durch Georg Schweinfurth, unter den Afrikareisenden einer der hervorzagendsten, dessen umsichtige, bis ins kleinste hinein genaue Forschungen seinerzeit Epoche gemacht haben, sind wir unter allen Zwergvölkern am besten unterzichtet über

#### Die Akka.

In das Land, welches dieses Zwergvolk bewohnt, ist er zwar nicht gekommen, aber er hatte Gelegenheit, eine ganze Anzahl dieser Zwerge bei dem Monbuttuskönig Munsa kennen zu lernen, bei dem er sich einen ganzen Monat aushielt und bei dem die Akka teils als Jäger, teils als Spakmacher im Dienst standen.

Das Durchschnittsmaß der Menschengröße beträgt 175 cm. Ginige Völkerschaften, wie die Patagonier, Kaffern, Samoaner, gehen darüber hinaus, andere bleiben dahinter zurück; die Estimo 3. B. erreichen nur durchschnittlich 167, die Lappen gar nur 150 cm. Ein Affa von 150 cm wäre aber schon als ein Riese unter den Seinen erschienen; Schweinfurth maß Individuen von nur 134 cm. Er beschreibt das Bölfchen, dessen Wohnsitze am Uelle sind, als eine äußerst lebhafte Rasse mit großem Kopf auf schmalem Salje. Auffällig überwiegend ist die Länge des Oberkörpers in Verbindung mit langen Armen, ein oberwärts flach verengerter, nach unten sich übermäßig erweiternder Bruftkorb, der einem aufgetriebenen Sängebauch als Stüte dient, fo daß felbst bejahrte Individuen das Aussehen arabischer oder ägyptischer Kinder erhielten. An den Gliedmaßen fielen ihm die eckig hervorragenden Gelenke auf, die plumpen, großscheibigen Anien, sowie die einwärts gerichteten Füße, die bei andern afrikanischen Bölkern vorwärts gerichtet sind. Am auffälligsten war der watschelnde Gang, jeder Schritt von einem Wackeln sämtlicher Glieder begleitet; sowie das unaufhörlich wechselnde Mienenspiel, verbunden mit einem beständigen Wackeln des Ropfes und Gestikulieren mit Sänden und Küßen.

Die Hauptbeschäftigung der Akka war die Ausübung der Jagd mit Vogen und Pfeilen. Daß als ausschließliche Jäger ihre Sinne von Jugend auf außersordentlich geschärft sind, ist selbstverständlich, aber die an ihnen von nachfolgenden

Reisenden, wie Emin Pascha, Gessi, Junker u. a. gerühmte Schlauheit erschien Schweinfurth nur als ein Naturtrieb, ihrer Bosheit und Rachsucht, sogar Grau-

samkeit die Zügel schießen zu laffen.

Schweinfurths Beobachtungen sind von nachfolgenden Reisenden durchweg bestätigt worden. Sie haben erkundet, daß diese Zwerge ein ausgedehntes Gebiet, etwa zwischen dem 1. und 2. Grade nördl. Br. im Süden der Monbuttu bewohnen und daß sie sich, wie andere afrikanische Bölker, in mehrere Stämme teilen, von denen einige dem Monbuttukönige unterworfen sind. Nur Emin Pascha gibt an, daß es ein eigentliches Akkaland überhaupt nicht gibt, sondern die Akka sind "wie ein Flug der Bögel" überall, und man sindet sie besonders da, wo es gut zu essen gibt.

ilber das geistige Leben der Akka in ihrer Heimat ist zwar nichts Näheres bekannt, sie haben aber schon den Beweiß geliesert, daß bei ihnen von einer entsarteten, zurückgekommenen Rasse, von einer Kümmersorm, tatsächlich nicht die Rede sein kann. Der italienische Reisende Matteucci nennt die Akka von lebshaftem Charakter, trotziger Kleinheit, kriegerisch und sehr intelligent. Auch Stansleh berichtet in seinem letzen Reisewerke von einem nur 121 cm hohen Zwerzsmännchen, daß es rasch begriff und mit seinen Zeichen und Gesten so beredt sprach, "daß ihn selbst der Dümmste von uns verstand".

Böllig ausschlaggebend aber ist eine Beobachtung, die man an einem Sohne dieses Zwergvolkes in Europa gemacht hat. Im Jahre 1874 kamen nämlich aus dem Nachlaß des italienischen Reisenden Miani zwei Akfaknaben nach Italien. Sie wurden in Berona bei der Familie Miniscalchi untergebracht und dort ersogen. Sie haben die Bolksschule durchgemacht und sich da keineswegs unbegabt oder gar schwachsinnig gezeigt, daß man die Soffnung hätte aufgeben müssen, aus ihnen Menschen zu machen; sie haben im Gegenteil, obwohl ihnen die Sprache oft genug hinderlich war, recht gut gelernt, konnten fertig lesen, schreiben und rechnen. Der eine dieser Knaben zeigte eine ganz besondere Beranlagung für die Musik; er konnte sehr rasch eine Melodie auffassen und nachsingen und versmochte sie auch mit einem Finger auf den Tasten eines Klaviers herauszusinden und wiederzugeben. Man ließ ihn infolgedessen in der Musik besonders unterzichten, und er wurde in wenigen Jahren ein ebenso fertiger wie gefühlvoller Klavierspieler.

Selbst in ihrer Heimat sind die Zwergvölker nicht durchweg auf der niedrigen Stufe der Jägervölker stehen geblieben. Den Beweiß dafür liefern:

### Die Dume.

Dieselben wurden von dem englischen Reisenden Donaldson Smith in der Nähe des Stefaniesee vorgesunden. Die Dume sind zwar auch Jäger und führen als solche ebenfalls den kleinen Bogen und Pfeile mit vergisteten Spitzen, aber sie treiben auch etwas Ackerban und Viehzucht, sind also von dem unstet umherschweisenden Jägerleben schon zur Stufe der Seshaftigkeit vorgeschritten. Sie wohnen in kleinen Dörfern im Berglande und gehen saft ganz ohne Bekleisdung. Ihre Haufarbe ist sehr dunkel. Smith nennt sie wohlproportioniert,

durchaus nicht verkümmert. Sie bestätigen also ebenfalls, daß wir in den Zwerg-

völkern eine wirkliche Rasse, nicht eine Kümmerform zu sehen haben.

Trot der großen Zahl von Zwergvölkern, deren wirkliche Existenz man gegenwärtig weiß, ist man doch über das Leben und Wesen dieser merkwürdigen Erscheinung unter den afrikanischen Bölkern noch höchst ungenügend unterrichtet. Selbst die Akka kennt man durch Schweinfurth gewissermaßen persönlich sehr gut, wie es aber in ihren Dörfern aussieht, wenn solche überhaupt vorhanden sind, was ja Emin Pascha verneint, wie sie da leben, was sie treiben, wie es um ihre Wohnungen, ihr Hauswesen, ihr Familienleben, ihre Stammverhältnisse usw. bestellt ist, davon weiß man nichts.

Ein abschließendes endgültiges Urteil über die Zwergvölker ist zur Zeit noch unmöglich. Wir haben schon darauf hingewiesen, wie verschieden noch die Anssichen über die Herfichten über die Herfichten über die Herfichten Wesen mit den übrigen Völkern Ufrikas, sowie über ihre Stellung unter den Völkergruppen der Erde derzeit noch sind. Ja, man weiß nicht einmal etwas Genaueres über die Verwandtschaft der Zwergvölker unter sich, da man von vielen kaum mehr als den Namen kennt. So muß also das letzte Wort über dieselben noch der Zustunft vorbehalten bleiben. Wenn es aber einmal dahin gekommen sein wird, dann wird sicherlich auch so manches Elied dieser ebenso rätselhaften wie interscssanten Erscheinung vom Voden Afrikas verschwunden sein, und der Name wird in der Liste der Völker der Erde gestrichen werden müssen.





# Allgemeines.

Im Laufe der Betrachtungen über die Länder und Bölker Süd= und Zentral= afrikas ist schon mehrmals darauf hingewiesen worden, daß das größte Hinder= nis nicht nur für die Ausbreitung des Christentums, sondern auch für die zivi= lisatorischen Bestrebungen der Europäer in Afrika der Islam ist, jene von dem Araber Mohammed im 7. Jahrhundert gestistete Religion der nach ihm be= nannten Mohammedaner.

Das Wort "Fslam" bedeutet Ergebung oder Hingebung, nämlich in den Willen Gottes, und die Bezeichnung seiner Anhänger als "Moslemin" bedeutet dem Araber also Gottergebene. Diese Hingebung ist die vornehmste sittliche Pflicht der Bekenner des Islam, der Kampf für Ausbreitung ihres Glaubens

mit Feuer und Schwert die zweite.

Diese zweite Kflicht war es, welche die Araber auch nach Afrika führte. Nachsbem sie unter den ersten Nachfolgern Mohammeds, den Kalisen, in Asien dem persischen Reiche ein Ende gemacht, Sprien, Phönizien, Palästina erobert hatten, wendeten sie sich nach Ägypten. Auch dieses Reich wurde unterworsen. Das geschah um 640. Und weiter nach Westen trugen sie ihre Wafsen zur Verbreitung ihres Glaubens, und siedzig Jahre später war die ganze Nordküste Afrikas in ihren Händen dis an den Atlantischen Ozean, allerdings erst nach schweren Kämpsen mit dem Volke der Mauri, denn als Mauritania waren diese Länder ja schon römische Provinz gewesen. Die spätere Herrschaft der Vandalen und Vyzantiner hatte an dem Wesen der Mauri nichts ändern können, desto mehr geschah es nun durch die Araber; denn die maurischen Stämme nahmen sast alle den Islam an und verschmolzen größtenteils bald mit den Arabern zu einer Nation.

So ist ganz Nordafrika schon seit dem 8. Jahrhundert mohammedanisch. Aber nicht nur Nordafrika, sondern auch die größte Mehrzahl der Bölker des Sudan bekennt sich zum Islam. Es ist zweiselhaft, ob dieses sanatische Relisgionsbekenntnis von Norden her durch die Wüste in den Sudan eingedrungen ist. Es kann sehr wohl auch aus Osten gekommen sein, denn auch an der Oste

füste Afrikas sanden die Portugiesen, als die ersten Europäer, welche dorthingelangten, überall die Araber vor, welche den lebhaftesten Handel sowohl mit Ostsindien wie mit den afrikanischen Binnenländern trieben. Überall, wohin die arasbischen Händler kamen, gründeten sie an den Verkehrslinien feste Handelsniederslassungen, hauptsächlich für den Elsenbeins und Sklavenhandel.

Daß auf diesen Handelswegen von Often her mit den Händlern auch der



fellatagruppe.

Islam in das innere Afrika einge= drungen ist, möchte wohl kaum bezweifelt werden können, wenigstens ift dies für den östlichen und mittleren Sudan anzunehmen. Kür den Weitiudan aber ist der Rordweg der wahrichein= lichere. Die Hauptträger des Islam im westlichen Sudan sind nämlich nicht die Araber, sondern die Fulla, Fulbe oder Fellata gewesen und sind es wohl heute noch; ein weniger dunkelfarbiges Volk, das von den Negern jowohl wie von den Arabern wesentlich verschieden ist und sich durch hervorragende In= telligenz und strengste Religiosität auszeichnet.

Eingewandert sind sie jedensalls, aber woher sie gekommen und wann das geschehen, ist unbekannt. Heinrich Barth nimmt an, daß sie aus Fessan gekommen und ein ehemaliger Hirtenstamm in den Tuaregländern gewesen seien. Andere lassen sie ganz aus dem Osten herstammen. Beide Annahmen wollen sich nicht recht mit der Tatsache vereinigen lassen, daß sie zuerstam unteren Senegal ausgetaucht

sind und erst seit dem 16. Jahrhundert von dort sich über den Niger hinaus als Eroberer verbreitet haben. Ihre hervorragende Kultur, ihre Industrie, ihr Handel, das alles hat auch eine unverkennbare stark maurische Färbung, wie auch ihre Sprache nicht geringe Anklänge an die der Berber hat. Ihre mohams medanischen Priester, in der Hauptsache Schriftgelehrte, Koranausleger, Schulsmeister, verbreiten heute noch sowohl die arabische Sprache wie den Islam fortswährend auch in die Regerländer.

Nehmen wir also an, daß der Islam sowohl von Osten wie von Norden einsgedrungen ist, so wird es erklärlich, daß er sich im Lause von nur vier Jahrshunderten durch den ganzen Sudan verbreitet hat. Und der Islam ist das Haupthindernis, das sich der Ausbreitung des Christentums sowohl wie der europäischen Zivilisation entgegenstellt. Und Duldsamkeit kennt der Islam nicht.

Der Sudan, das ist "Land der Schwarzen", heißt im allgemeinen derzenige Teil des großen nordafrikanischen Bierecks, welcher sich, im weiteren Sinne gesnommen, von Süd nach Nord etwa vom 5. Grade nördl. Br. bis zur Büste Sahara, von Best nach Ost vom Atlantischen Ozean bis zum Roten Meer erstreckt und so ein ungehener großes Gebiet umfaßt.

Im engeren Sinne gedacht ist der Sudan nur der innere Teil dieser quer über die ganze Breite des Erdteils ausgedehnten Landmasse, denn sowohl vom Atlantischen Ozean wie vom Roten Meer ist dieses innere Gebiet durch Gebirge geschieden, im Westen und Süden durch die Bergländer von Senegambien und Oberguinea, im Osten durch das abessinische Alpenland.

Diese Grenzländer können daher nicht mehr zum eigentlichen Sudan gerechnet werden. Dennoch aber sind im Besten die Küsten, also Senegambien und Oberguinea, durch das Eingreisen der europäischen Mächte gegenwärtig mit dem Sudan völlig verschmolzen, während Abessinien, durch den Nil und das breite Niltal vom Sudan gänzlich abgetrennt, ein besonderes Land für sich bildet und im solgenden auch besonders betrachtet werden nuß.

Die Gelehrten teilen den Sudan neuerdings in einen Hochsudan und Flackstudan. Indessen ist der letztere keineswegs eine Tiefebene, sondern mannigsach von Higgeln und Vergketten durchzogen, daher ist es für unseren Zweck besser, wenn wir die alte geographische Scheidung beibehalten und ihn in einen westlichen, mittleren und östlichen Sudan trennen. Diese Trennung ergibt sich auch naturgemäß aus den Wasserspitemen des Landes, denn der Westsudan ist das Gebiet des Niger, der Ostsudan das des Nil, und zwischen beiden liegt die tiese Senke des Tschadsee als das Gebiet des mittleren Sudan. Eine seste Abgreuzung dieser drei Abteilungen gegeneinander ist nicht vorhanden. Geuss hat das Gebiet gegen Norden keine bestimmten Grenzen, denn es läuft in die Wüstenregion der Sahara über, wie auch der mittlere und östliche Sudan nach Süden unbestimmt in das zenstrale Afrika übergehen. So kann man also beim Ostsudan nur von einer Ostsprenze, die eben der Nil bildet, beim mittleren Sudan aber überhaupt nicht von einer ausgesprochenen Grenze sprechen.

· An den Westsudan schließen sich, wie oben schon erwähnt, die an den Atlantischen Ozean stoßenden Küstenländer von Senegambien an, sowie die südlichen Küstenländer von Oberguinea. Beide Grenzländer haben ihre besonderen Wasserschstene, die nicht dem Niger tributpflichtig sind, denn die Gewässer von Senezgambien fließen von Ost nach West in den Atlantischen Ozean, die von Guinea im wesentlichen von Nord nach Süd in den Meerbusen von Guinea. Man würde also die Wasserscheide zwischen dem Niger und dem Atlantischen Ozean einerseits, sowie die zwischen dem Niger und dem Meerbusen von Guinea anderseits als die Grenzen des Westsudan anzunehmen gezwungen sein. Nun hat aber die Aufsteilung des ganzen Landes zwischen den europäischen Mächten diese Grenzen völlig verwischt. Von Westen her dehnt sich die französischen Mächten diese Grenzen völlig verwischt. Von Westen her dehnt sich die französischen Machtsphäre von Senegamsbien aus auch noch weit in den Westsudan hinein, und von Guinea ziehen sich die Besitzungen der Engländer, Franzosen und Dentschen ebenfalls noch dis über das Herz des Westsudan hinweg, so daß auch der alte geographische Begriff von Oberguinea nicht mehr stichhaltig ist.

Da wir unsere Reise durch den Sudan von Westen nach Osten zu machen beabsichtigen, so werden wir zunächst mit diefen Grenzländern, also mit Senegambien und Oberquinea beginnen und dann durch den westlichen, mittleren und östlichen Sudan zu den Nillandern gelangen.

# Senegambien.

Senegambien, das seinen Namen von den beiden Sauptflüssen Senegal und Gambia erhalten hat, erstreckt sich am Atlantischen Dzean vom Kap Blanco in ziemlich genau nordfüdlich verlaufendem Küstensaum bis zum Kap Rogo. Sier wird die Küste portugiesisch, da hier bei der Aufteilung der Landgebiete eine Fläche von 33 900 gkm aus dem sonst gang und gar französischen Westafrika herausgeschnitten und Portugal überwiesen worden ist, als portugiesischer Anteil an Guinea. Nach Verlauf von etwa 230 km sett sich die Küste dann wieder als

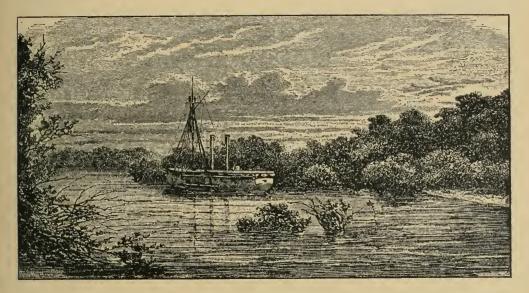
Französisch-Guinea fort.

Der ganze nördliche Teil der Rüfte von Senegambien ist flach, sandig, dürr, vielfach sogar ganz ohne alle Vegetation; die das ganze Hinterland füllende Büste macht sich bemerkbar. Auch Rüstenflüsse sind auf der ganzen Strecke vom Rap Blanco bis zum Senegal nicht vorhanden, nur Flugrinnen, die zur Regenzeit Waffer ins Meer führen. Unter diesem Ginfluß der Büfte hat selbst der Senegal noch zu leiden, benn auch seine oberen Zuflüsse sind in der Trockenzeit nichts weiter als eine Reihe von Tümpeln. Wenn der Strom das Gebirgsland verlassen hat, tritt er in weit ausgedehnte Sumpfgebiete, beginnt schon etwa 300 km vor seiner Mündung sich in Arme zu teilen und endet mit einem riesigen Delta. Bor seinem Ausgang ins Meer liegt eine Sandbarre, beren Sandmassen in unaufhörlicher Bewegung sind und vereint mit einer ungeheuren Brandung oft viele, viele Wochen lang den Schiffen das Cinlaufen in den Strom unmög= lich machen. Erst wenn bieser günftige Zeitpunkt gekommen ist, vermögen Dampfer allerdings weit stromauswärts zu gelangen, aber auch nur während der Regenzeit, die hier vom Juni bis zum November herrscht; nach dieser Zeit ist der Senegal nicht mehr bis zur Hälfte der Entfernung, nur etwa 400 km weit, fahrbar.

Unendlich viel günstiger liegt das Verhältnis am Gambia. Dessen Barre befindet sich 20 km weit draußen in See und läßt selbst zur Ebbezeit noch einen Tiefgang von 9 m zu. Schiffe, deren Tiefgang nicht größer ist, finden also immer Bugang. Das haben benn auch die Engländer fehr wohl berechnet, benn als fie in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts, namentlich in den Wirren der französischen Revolution, auch dieses französische Gebiet sich einfach angeeignet hatten, es aber nach dem Sturze Napoleons wieder herausgeben mußten, behielten fie einen 20 km breiten und 350 km langen Streifen von der Mündung des Gambia zu beiben Seiten des Fluffes zurück, das heißt deffen ganzen Unterlauf, auf welchem die größten Seeschiffe ungehindert 280 km weit bis zum Fort George hinauffahren und kleinere Dampfer von hier noch bis zum Ende des englischen Besitzums gelangen können.

Mit dem Cambia hört die wüstenartige Öde der Küste auf. Vor ihm und nach ihm weiter südlich münden viele kleine und größere Küstenflüsse ins Meer, unter denen der Casamanza oder Casamang der bedeutendste ist, der sogar noch eine ganze Zahl von Zuflüssen aufnimmt. Alle diese Gewässer führen, wie natürslich auch erst recht der Gambia und Senegal, große Massen von Schlamm mit sich, die sie in häusigen überschwemmungen ablagern, wodurch der meist mit üppigster Waldvegetation bedeckte Voden zwar außerordentlich fruchtbar, aber auch im höchsten Erade ungesund wird.

Im Gegensatzu diesem üppig bewachsenen Küstensaum ist die weitere Küstenzone ein trockenes Flachland, darüber hinaus steigt dann das Vergland in die Höhe, welches nach Osten zur Niederung des Niger ziemlich schroff abfällt und



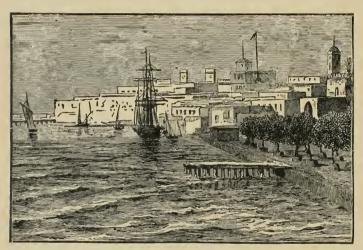
Ufer des Senegal,

süblich mit den Bergketten Guineas, dem Quellgebiet des Senegal, Gambia, Niger und vieler Küstenflüsse, wo man früher ein riesiges Konggebirge annahm, in Verbindung steht. Dieses Konggebirge existiert in Wirklichkeit nicht, immershin aber erhebt sich das Bergland im Daroberge bis zu 1340 m Höhe.

Senegambien ist eins der heißesten und ungesundesten Länder der Erde, Europäer pflegen dort nicht lange auszudauern. Dreißig Grad R. im Schatten und fünfzig und mehr Grad in der Sonne gelten als gewöhnliche Temperaturen. Die Regenzeit namentlich, vom Juni bis November, ist berüchtigt wegen der dann wütenden Sumpfsieder, denen sogar Eingeborene nicht immer widerstehen, Weiße aber nur zu häufig unterliegen.

Unter solchen Verhältnissen zeigt sich jedoch die Pflanzenwelt in einer üppigfeit entwickelt, wie an nicht vielen Punkten der Erde. Daß an den Flußläusen mit ihren schlammigen Sumpfusern die sieberatmenden Mangrovegebüsche weit ins Land hinein gehen, da das Salzwasser zur Flutzeit weit flußauswärts steigt,

und undurchdringliche Dickichte bilden, ist selbstverständlich. Im höheren Lande find die ungeheuren Bälder erfüllt von riesigen Affenbrotbäumen, Mahagoni= und Ebenholzbäumen, Delep- und Ölpalmen, Tamarinden, Wollbäumen, Afazien und Gummibäumen und vielen, vielen andern tropischen Holzarten. In der Küstenzone gedeihen Baumwolle, Indigo, Zuckerrohr, Pistazien, Maniok, Erdnüsse, Pams, Tabak von vorzüglicher Güte, für die Zukunft jedenfalls einer der vornehmsten Handelsartifel; der Kaffcebaum steigt bis gang in die Nähe der Küste berab. Orangen, Zitronen und alle Arten von Südfrüchten gibt es besonders im nördlichen Senegambien in üppigster Fille, und diesen gesellen sich dann natürlich auch noch die tropischen Fruchtarten hinzu. Der Bodenbau erstreckt sich



St. Louis in Senegambien.

vornehmlich auf Sirse, Reis, Mais, Erdnüsse, Tabaf unb wolle; Sirfe ist das allgemeine Sauptnah= runasmittel.

Auch die Tier= welt ist durch die be= kannten tropischen Ge= stalten vertreten, durch Löwen und Vanther, Affen und Elefanten; die Gewässer beherber= gen noch Flußpferde 11119 Strofodile Menge. Und wenn Die Rüstenzone mit Dem. Cintritt Ser

nassen Jahreszeit sich in üppige Savannen verwandelt, dann schwärmen auch Scharen von Antilopen darauf umher. Gine Abnahme gegen früher, besjonders an Elefanten und Straußen, ift indessen auch hier schon bemerkbar. Von Haustieren werden besonders Rinder und Schafe gehalten. —

Der Senegal wurde 1447 von dem Portugiesen Lancerota entdeckt, einem der vielen Seefahrer, die Pring Heinrich von Portugal aussandte, um einen Seeweg nach Indien aufzufinden. 1626 erschienen hier die Franzosen, gründeten in der Folge an der Mündung des Stromes auf einer 2 km langen Insel die Stadt Saint Louis und weiter im Süden am Grünen Vorgebirge, ebenfalls auf der hart am Strande liegenden Insel Gorce die gleichnamige Stadt, die fie giem= lich stark befestigten.

Es bildete sich nun in Frankreich eine ganze Zahl von Sandelskompanien, um das viel versprechende Land auszubenten, und es entstanden im Lauf eines Jahrhunderts viele Faktoreien, die aber in der zweiten Sälfte des 18. Jahrhunderts an die Engländer verloren gingen, die sich weiter südlich am Gambia festgesetzt hatten und die günstige Gelegenheit benutzten, wo Frankreich seine Aufmerksamkeit auf andere Dinge zu konzentrieren hatte, ihr Landgebiet auf Kosten

Guinea. 421

einer andern europäischen Nation zu vergrößern. Es ist oben schon erzählt worden, wie sie es wieder herausgeben mußten, den für den Handel günstigsten unteren Gambia jedoch für sich behielten, den sie auch bis heute festgehalten bahen.

Das nun wieder französisch gewordene Senegambien ist dann der Ausgangspunkt der ungeheuren Machtsphäre der Franzosen geworden, die sich über den

größten Teil des Sudan erstreckt.

Lange Zeit hindurch geschah wenig mehr für die französische Kolonie am Senegal, als früher geschehen war. Wirklich und nachhaltig organisiert wurde sie erst durch den General Faidherbe, welcher von 1852—61 und dann wieder von 1863—65 als Gouverneur an ihre Spite gestellt wurde. In jüngster Zeit aber haben die Franzosen ihre ganze Kraft darauf verwendet, ihre Territorialmacht zu vergrößern. Das ist ihnen auch so trefslich gelungen, daß von Senegambien aus der ganze innere Westsudan mit mehreren südlichen Vorstößen gegen den Meerbusen von Guinea, dann östlich das Gebiet bis zum Tschadsee und darüber hinaus dis Darsur in ihre Machtsphäre fällt, und von hier durch einen mächtigen Vogen nach Süden und Südwesten die Verbindung mit dem französischen Konsgogebiet ununterbrochen hergestellt ist.

Wenn man nun bedenkt, daß dieses ungeheure Gebiet auch durch die Wisste Sahara mit den französischen Besitungen am Mittelmeer, mit Algier und Tunis, in Verbindung steht, so haben die Franzosen in Afrika ein Landgebiet erworben, welches vom Mittelmeer ohne Unterbrechung bis an den Tschadsee, westlich bis an den Atlantischen Ozean, östlich bis Dasur und südlich bis an den Kongo reicht. Die Völker in der Wisste sind ja freilich bis jetzt noch so gut wie ganz unabhängig und durchschwärmen einen Flächenraum von 5 037 400 akm; außer diesem aber umfaßt das ganze Gebiet der französischen Machtsphäre noch 4 577 800 akm, in Summa also 9 615 200 akm, was den britischen Heißhunger

an Landerwerb in Afrika fast noch übertrifft.

# Guinea.

Unter dem Namen Guinea verstanden die Portugiesen die ganze Westfüste Assistas, soweit sie die schwarze Menschenrasse als Bewohner sanden, vom Senesgal südlich hinunter dis zum Dranzesluß, weshalb denn auch die mächtige, diese gesamte Küste Afrikas bespülende Einbuchtung des Atlantischen Ozeans in den

Erdteil der Meerbusen von Guinea genannt wurde.

Später unterschied man dieses im weitesten Sinne als Guinea bezeichnete Gebiet in D berguine a vom Senegal bis zum Gabun, und Niederzguine das guine a vom Gabun bis zum Kunene, bis zu welchem die Portugiesen das Land als ihr Gigentum betrachteten. Die Küste von Oberguinea wurde streckensweise verschieden bezeichnet, als Kerryküste, Sierra-Leoneküste, und weiter je nach den Produkten, die man vorzugsweise von daher holte, als Psessers oder Körnerküste, Elsenbeinküste, Goldküste, Stlavenküste unterschieden.

422 Guinea.

In neuerer Zeit ist auch der Begriff von Oberguinea noch wieder genauer gefaßt worden. Die fast streng nordsüblich laufende Küste vom Senegal über den Gambia hinweg dis zum Kap Rozo ist als Senegambien ganz ausgeschieden. Hinter dem Kap Rozo schlägt die Küste eine südöstliche Richtung ein dis zum Kap Palmas, eine Strecke von rund 1400 km. Diese Strecke nennt man im allz gemeinen schlichtweg nur Guinea. Hinter Kap Palmas wendet sich die Küste nach Osten und hier heißt sie nun dis zum Gabun, von wo sie wiederum nach Süden zum Kap der Guten Hosffnung hinunterläuft: Oberguinea. Der Name Nieder guinea. Der Name Niedergebrauch.

Wir beginnen nun mit dem Teil von Guinea, welcher südlich von Senegambien in südöstlicher Richtung von Kap Roxo bis Kap Palmas verläuft. An diesem Teil sind beteiligt Portugal mit 240, Frankreich mit 300, England mit

340 und die freie Regerrepublik Liberia mit 520 km Küftenstrecke.

# Portugielisch-Guinea.

Der portugiesische Anteil an Guinea ist vollständig von dem französischen Gebiet umschlossen. Die Nordgrenze läuft parallel mit dem einige Kilometer nördlich davon fließenden Casamanza, etwa 350 km weit ins Land hinein, das von der Küste her allmählich in die Gebirgslandschaft hinansteigt; die Südgrenze bildet die Wasserscheiden dem portugiesischen Flusse Cassini und dem französischen Componn. Die ganze Kolonie, eigentlich nur Schutzgebiet, da Portugal eine engere Beziehung dazu nicht ausübt, umfaßt nur einen Flächenraum von 37 000 qkm.

Die Küste zeigt zahlreiche tiese Meereseinschnitte, die zugleich meist Flußmündungen sind, ist stark zerklüstet, und es lagern viele kleinere und größere Inseln davor, unter denen die aus einigen dreißig Eilanden bestehende Bissa gosgruppe die bedeutendsten sind. Die Inseln wechseln mit gesährlichen Barren, zwischen denen unaufhörlich gewaltige Brandung todt, so daß der Schiffahrt hier große Schwierigkeiten bereitet werden. Die auf den reich bewaldeten Inseln wohnenden Neger haben auch den Ruf als Schiffer von seltener Kühnheit.

Das beseftigte Bulama auf einer dieser Inseln schützt den tiesen Meeres= einschnitt, welcher zugleich die Mündung des Rio Geba darstellt, von der Süd=

feite, das gleichfalls befestigte Bissao von der Nordseite.

Der Geba, ein Fluß von 100 km Länge, durch seine Vereinigung mit dem noch weit längeren Kio Grande der bedeutendste Strom des Gebietes, kommt von den Gebirgen herab, auf deren Höhe auch die Grenze des Landes liegt, und die als Wassericheide die zur Küste strömenden Gewässer von den Zuklüssen des oberen Gambia trennen. Außer dem Geba, an dessen beginnendem Unterlauf die befestigte gleichnamige Stadt liegt, sind an Flüssen noch zu nennen im Süden der Cassini und im Norden der Cacheo.

Die Pflanzenwelt ist natürlich tropisch üppig. In den Wäldern, belebt von sahlreichen Affengeschlechtern, darunter auch der menschenähnliche Chimpanse,

find Palmen, Afazien, Affenbrotbäume vorherrschend; unterbrochen werden sie von Savannen, auf denen sich Büffel und Wilbschweine tummeln, in deren Gefolge selbstredend dann auch die größeren Raubtiere nicht sehlen; besonders

häufig sollen die Leoparden sein.

Bu Ausgang des 18. Jahrhunderts machten die Engländer Versuche, auch dieses Gebiet der Küste ohne weiteres zu kolonisieren. Dies gelang ihnen nun zwar nicht, aber das Gebiet blieb jahrzehntelang ein Streitobjekt zwischen Engsland und Portugal, dis endlich Amerika als Schiedsrichter aufgerufen wurde und den Streit zugunsten Portugals entschied.



Auf dem Rio Grande.

Trohdem scheinen die Portugiesen nicht gerade besonders großen Wert auf dies kleine Schutgebiet zu legen, denn der ganze Handel von Portugiesisch-Guisnea liegt ausschließlich in den Händen französischer Kaufleute und erstreckt sich

vornehmlich auf Elfenbein, Rautschut, Wachs, Erdnüffe und Fette.

Die Bevölkerung besteht fast ausschließlich aus eingeborenen Volksstämmen, unter denen die Papel die bedeutendsten sind, die wir später noch näher kennen lernen werden. Die Schätzung ihrer Zahl schwankt bis zu 800 000 Köpfen, welche Zahl sedoch augenscheinlich viel zu hoch gegriffen ist. Europäer soll man nur ungefähr ein halbes Hundert zählen.

424 Guinea.

# Französisch-Guinea.

Frankreich hat, wie schon mehrsach bemerkt, sowohl von Algier im Norden wie von Senegambien im Westen aus nicht nur den größten Teil der Wüste Sahara, sondern auch den ganzen westlichen und mittleren Sudan, soweit dieser nicht von Süden her von andern Mächten in Beschlag genommen worden ist, in sein Schutzgebiet einzubeziehen verstanden. Vom Westsudan aus aber hat es drei mächtige Vorstöße nach dem Atlantischen Ozean und dem Meerbusen von Guinea ausgeführt.

Der erste dieser Borstöße geht in südwestlicher Richtung südlich von Senegambien und dem portugiesischen Guinea nach dem offenen Atlantischen Dzean hinaus und heißt offiziell gegenwärtig Französes üben zum Meerbusen von Guinea und zwar die Kolonie Clfen beint führe Süden zum Meerbusen von Guinea und zwar die Kolonie Clfen beint ich (Cote d'ivoire) zwischen der Negerrepublik Liberia und der englischen Goldküste, und der 1892 von den Franzosen unterworsene ehemalige Negerstaat Dahomen (Dahome) zwischen dem schmalen deutschen Togoland und dem weit ausgedehnten, tief in den Sudan eingreisenden englischen Nigeria.

#### Die Kolonie Guinea.

Die Kolonie Französisch-Guinea war früher mit Senegambien vereinigt, ist aber seit 1893 unter eigene Verwaltung gestellt und durch ein vom inneren Sudan abgetrenntes Gebiet bedeutend vergrößert worden, so daß sie jetzt insegesamt einen Flächenraum von 224 000 gkm umfaßt.

Auch dieses französische Gebiet fällt in die Zone der heißesten Länder der Erde, ist aber nicht nur an der Küste, sondern auch noch weiter im Innern für Europäer höchst ungesund. Dies erhöht sich sogar noch, wenn der Hannern sweht, ein Nordostwind, welcher dreis oder viermal im Jahre eintritt. Nach neueren Untersuchungen ist er nur eine Folgeerscheinung einer in Steppengegensden außergewöhnlichen Trockenheit. Tann werden, wie Schänker schildert, die Blätter an den Bäumen gelb und sallen ab, das Gras verdorrt, das Holzwerk an Fenstern und Türen erhält Risse, alles Schuhwerk verliert den sonst so lästigen Schimmel, Bücherdeckel frümmen sich, und jeder Gegenstand wird mit einer dicken Standbecke überzogen. Oft geht der Harmattan mit einem Tage vorüber, disweilen hält er aber auch dis vierzehn Tage an.

Das Land steigt von dem schmalen Küstensaum rasch zu dem Gebirgslande von Futa Djallon empor, von dem eine große Zahl von Küstenslüssen herabstommt, unter denen der Componn, der Kakundi, der Pungo oder Fatalla, der Nunez mit dem Cogon, der Mellacore die bedeutendsten sind.

Auch dieser französische Teil von Guinea ist dicht bewaldet und außerordentlich fruchtbar. Der tropische Wald ist von zahllosen Kautschuklianen durchschlungen, und es können reiche Ernten von Palmkernen, Gummi, Kolanüssen, Erdnüssen ausgeführt werden. Auch der Kaffee gedeiht vorzüglich. Aber nicht nur die Pflanzenwelt, sondern auch die Tierwelt steuert mannigsach zur Ausfuhr bei; Rinder, Rälber und robe Säute kommen aus Französisch = Guinea in

Menge auf den Markt.

Das befestigte Konafry auf einer Insel am Strande, von dem eine Eisenbahn in das Innere des Landes im Bau begriffen und bis tief in den Sudan hinein projektiert ist, gilt als die Hauptstadt, ist auch der Sit des Gouverneurs. Außerdem sind noch Koba, Vossa und Voka als-hervorragende Orte zu nennen.

#### Die Kolonie Elfenbeinküste.

Der alte geographische Begriff der Zahn= oder Elfenbeinküste umfaßte außer dem heutigen französischen Côte d'ivoire auch noch westlich einen Teil der Neger= republik Liberia und östlich einen Teil der englischen Kolonie Goldküste.

Die französische Kolonie ist zwar nur eine sübliche Verlängerung der französischen Machtsphäre vom Sudan her, aber die eigentliche Herrschaft der Franzosen hat sich noch nicht weit über den flachen, höchstens 50 km breiten Küstenzaum erstreckt, der sich bald ziemlich schroff zu einem Plateau erhebt, dem die feilförmig zwischen dem Bandama und seinem Nebenflusse Sini sich nach Süben vorschiebende Savannenlandschaft Baule vorgelagert ist. Der genannte Banzdama ist ein bedeutendes Gewässer, welches von der Wasserschiebe gegen den Niger herabkommt, ebenso wie der westlich davon gelegene Sassandra und der östliche Komoe. Nur der letztgenannte gestattet an seiner Mündung den Seesschiffen einen begnemen Zugang, sonst ist die Küste von heftigen Brandungen des Meeres umtobt.

Außer den genannten drei großen Strömen ist noch eine große Zahl von kleineren Küstenflüssen vorhanden, welche teils in den Ozean münden, teils aber auch in weit ausgedehnten Lagunen ihr Ende erreichen, die sich am Strande über 300 km weit hin erstrecken. An der Lagune Ebrie, dem größten dieser Basserbecken, ist neuerdings die Stadt Bingerville erbaut und zum Sit des Gousverneurs erhoben worden. Lon hier ist auch eine Eisenbahn in das Junere des Landes in Vorbereitung.

Hauptstadt war bisher Assini, zwischen einer östlich davon befindlichen Lagune, die noch bis ins englische Gebiet hinüberreicht, und dem Strande gelegen. In diese Ehh= oder Tando-Lagune strömt von Norden her der Bia, der sie aber wieder verläßt und in den Ozean geht, hier unter dem Namen Assini, von dem auch die Stadt ihren Namen erhalten hat. Die Varre dieses Flusses gilt als die

gefährlichste der ganzen Riifte.

Auch die übrigen Orte von Bedeutung, wie Bassam, Jabu, Jacville, Groß Lahu, Sassama an der Mündung des gleichnamigen Stromes, Victory, Vlieron an der Mündung des Grenzflusses Tavally gegen Liberia, liegen sämtlich an der Küste, die überdies mit einer großen Jahl von Faktoreien besetzt ist. Diese entwicklu eine rege Tätigkeit, denn außer Palmöl, Palmkernen, Gummi, Erdnüssen und andern tropischen Erzeugnissen, werden von hier viele Farbhölzer und Mahasgoniholz versandt. In neuerer Zeit hat auch der Kafseebau einen lebhaften Aufsichwung genommen. Es hat darauf auch ohne Zweisel einen nicht unwesentlichen Einfluß, daß das Alima in dieser Kolonie, welche 323 000 9km umfaßt, für Europäer günstiger ist, als an vielen andern Punkten Guineas.

426 Guinea.

#### Die Kolonie Dahome.

Der dritte Vorstoß der Franzosen vom Sudan zum Atlantischen Dzean berührt diesen an der Sklavenküste im Golf von Benin und zwar in nur ungefähr 100 km Breite. Von hier läuft das Land als ein durchschnittlich nicht breiterer Streisen, westlich vom deutschen Togoland, öftlich vom englischen Nigeria begrenzt, nach Norden, erweitert sich etwa unter dem 10. Grade d. Br. und geht nun in den Sudan über. Was von dem Lande zur eigentlichen Kolonie Dahome gehört, wird mit 152 000 qkm angegeben.

Die Küste ist ein sandiges Schwemmland, das vielsach von Lagunen durchsetzt ist, von denen manche eine anschnliche Breite haben und ziemlich tief ins innere Land hineinragen, so daß sie zur Regenzeit wie weite Seen erscheinen, danach aber wieder zu Tümpeln und Sümpsen zusammenschrumpsen. Riffe und Brandungen machen den Zugang zur Küste schwierig, von den Dampsern werden nur Groß Popo, Weida (Whydah) und Kotonu angelausen, da auch die Sinsahrten der Flüsse durch Barren meist versperrt sind. Nichtsdestoweniger und trot der hier so gefährlichen Fieder, von denen häusig selbst die Singeborenen ersgriffen werden, ist sie doch mit Dörfern und größeren Ortschaften dicht besetz, und es besinden sich daselbst auch viele europäische Faktoreien.

Langsam steigt das Land bergan und beginnt sich dann mit üppiger Begetation zu bekleiden. Es ist teilweise von ausgedehnten Savannen, teilweise von ungeheuren Wäldern bedeckt, in denen Wollbäume, Drachenbäume und andere thpisch tropische Baumriesen vorherrschen. Dies höhere Land hat auch ein gesundes Klima, infolgedessen auch eine dichte Bevölkerung.

Die Eingeborenen sind berühmt oder berüchtigt geworden durch die ebenso tapfere wie grausame Amazonengarbe, eine streng militärisch geschulte, weibliche Leibgarde des Königs; mehr aber noch durch die furchtbaren Menschenopfer. Sie gehören dem großen Stamm der Ewe (Evhe) an, werden nach ihrer besonderen Sprache, dem Foin, aber auch Foinneger genannt. Sie find fehr intelligent und bestellen ihre Uder mit großer Sorgfalt. Gebaut werden zumeist Hirse, Mais, Maniok, Bataten, Erdnüffe, Bohnen und alle Arten von Gemüse, in deren Pflege sich die Bewohner als geschickte Gärtner erweisen. Unter den tropischen Pro= dukten, welche zur Ausfuhr gelangen, nimmt das Palmöl weitaus die erste Stufe ein. Der Handel mit diesem DI ist gang an die Stelle des ehemals blühenden Sklavenhandels getreten. Zahllose junge Ölpalmen sind rings um alle Dörfer gepflangt, und zur Zeit der Ernte bieten die Märkte in den großen Dörfern Weida, Alada, Toffo u. a. ein äußerst belebtes Bild. Auf alle Pflanzungen, die sich weit ausbreiten, werfen Valmeureihen oder zu förmlichen Bäumen emporgewachsene Bohnensträucher ihren schützenden Schatten und halten von den Feldern zugleich die schädlichen Wirkungen des Windes ab.

Gegen diesen wohlgepflegten Garten- und Ackerbau steht die Viehzucht erheblich zurück, doch werden Schafe, Ziegen, Schweine und fast alle unsere Arten von Haußgeflügel gezogen. Wir werden das Volk von Dahome in dem folgenden Abschnitt, welcher den Völkern des Sudan insbesondere gewidmet ist, noch besser kennen lernen und auf ihre Eigenheiten näher eingehen.



Kämpfende Umazonen in Dahome.

428 Guiuea.

Die Hauptstadt ist Porto Novo, die aber nicht an der Küste, sondern einige Kilometer landeinwärts an der Denhamlagune und an der Mündung des Weme, des größten Flusses der Kolonie, liegt, der nicht in den Ozean geht, sondern in der Lagune sein Ende findet. Trotdem ist Porto Novo ein bedeutender Handelsplat, steht auch über die Lagune hinweg in steter Verbindung mit dem Hafen von Kotonu. Die frühere Hauptstadt ist Abome, ein von tiesen Gräben, mit stackeligen Väumen umwallter und mit gemauerten Toren versehener Ort tieser im Lande, der durch Telegraph mit der Küste, dem Riger und mit Senegambien, mit dem Hafen Kotonu auch durch eine Eisendahn in Verbindung steht, die bis zum Riger fortgeführt werden soll. Die übrigen, sämtlich an der Küste gelegenen Orte von einiger Vedeutung sind oben schon genannt worden.

Das alte Negerreich Dahomen wurde erst zu Ausgang des 18. Jahrhunderts befannt, obwohl die Portugiesen schon im 15. Jahrhundert und nach ihnen auch viele andere europäische Schiffe an der Küste hinfuhren. Der Grund lag darin, daß die Dahome ein tief im Junern des Landes wohnender, unbekannter Bolksstamm waren, die erst im Lause des 17. Jahrhunderts aus ihrer Verborgenheit hervortraten, sich als ein überaus tapferes Bolk erwiesen und einen der vielen kleinen Stämme nach dem andern unterwarsen, dis sie sich auch Abomes bemächs

tigten und nun ein eigenes Reich Dahomen gegründet wurde.

Erst 1772 drangen sie bis an die Küste vor und traten nun auch zum erstenmal mit Europäern in Berührung, mit denen sie Verträge zur Lieserung von Stlaven abschlossen. Im ersten Viertel des 19. Jahrhunderts hatten sie die ganze Küste unterworfen, und nun lernten die Europäer das Volk der Dahome näher kennen.

Man war erstannt über die ausgezeichnete militärische Organisation des Reiches, das aus vielen kleinen Königreichen zusammengesetzt war, die dem Obershaupte in Abome unbedingt gehorchten und ihm ihre Truppen zur Versügung stellten. Noch mehr erstannt war man üser die tapsere Amazonengarde, mit der sich der Despot von Abome umgeben hatte; ebenso empört aber auch über den unter einem solchen Volke herrschenden gräulichen Fetischismus, dem zahllose Menschenleben zum Opser sielen und dem trotz aller Bemühungen der europäis

schen Mächte nicht Einhalt getan werden konnte.

Vergeblich versuchten die Portugiesen als die ersten Entdecker wiederholt, einen Einfluß zu gewinnen. Den Franzosen aber gelang es, sesten Fuß zu fassen. Sie übernahmen 1778 zunächst die Herrschaft über Kotonu, schlossen Verträge auch mit dem Hänptling von Porto Novo, besetzen 1885 Groß Popo, und als sich das Oberhaupt des Reiches, König Behanzin, dagegen energisch auslehnte und den Franzosen sogar den Krieg erflärte, wurde er 1892 in zahlreichen Gesechten besiegt, nach der Einnahme von Abome abgesetzt und nach der Jusel Martinique in Westindien abgesührt. Es währte nicht lange, so war auch das ganze Hinterland unterworsen und Dahome eine französische Kolonie, die dann mit dem inzwischen angetretenen sudanesischen Protestorat in Verbindung gesetzt wurde.

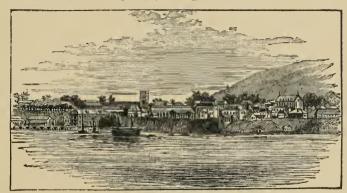
# Britisch-Guinea.

Der englische Anteil an den Küstenländern besteht ebenfalls, wie der französsische, aus drei Landflächen: aus der Kolonie Sierra Leone an der seit Jahrshunderten so benannten Küste, zwischen Französisch-Wuinea und der Negerrepublik Liberia; der Kolonie Goldküste stüfte oder Aschanti zwischen Liberia und dem dentsichen Togogebiet; und endlich aus dem riesigen Gebiet Nigeria amischen dem französischen Dahome und dem deutschen Kamerun, ein Gebiet, welches den ganzen Niger mit seinen Zuslössen und nordwärts die Reiche bis zur Wüste Sashara und dem Tschadse umfaßt.

### Sierra Leone.

Dieser englische Anteil an Guinea hat seinen Namen von der Halbinsel Sierra (spr. Serra) Leone, auf welcher die Hauptstadt Frectown erbaut worden

ist. Er besteht aus der eigentlichen Kolonie an der Küste, etwa 10 000 akm groß und einem 1896 als Protektorat dasm erworbenen Hintersland, welches über 77 000 akm Flächenraum umsfaßt. Die Küste reicht von der Mündung des Scarcies als Grenzfluß gegen Französisch schnen bis zum Mannah oder Mano, der den Grenzfluß gegen



Sierra Leone.

Liberia hin bildet, und hat im ganzen eine Ausdehnung von 340 km.

Das Gebiet ist entstanden aus einigen Quadratmeilen Landes, welche hier die englische Regierung kaufte, um durch Aufhebung der Sklaverei frei gewordene Reger auzusiedeln, vornehmlich auf Auregung des damaligen Lordoberrichters Sharp, welcher das bedenklich gewachsene Regerproletariat aus London entsernen wollte. 1787 wurde Freetown gegründet, da aber die Afrikanische Gesellschaft die Kolonie nicht behaupten konnte, so wurde sie 1808 von der Regierung übersnommen.

Sierra Leone ist ein Eldorado für die Schwarzen geworden, denn sie sind hier den Europäern gesetzlich vollkommen gleichgestellt. Sie haben die Polizei wie auch die Geschworenengerichte in Händen, und man kann sich eine Vorstellung davon machen, welche Stellung die Europäer in Sierra Leone einnehmen, denn man zählte in der Kolonie allein im Jahre 1901 nicht weniger als 76 600 Ginswohner, darunter nur 493 Beiße. Mehr als anderthalbhundert Stämmen gehört die farbige Bevölkerung an, und es werden mehr als hundert verschiedene Spraschen und Dialekte gesprochen.

430 Buinea.

Nach dem englischen Gesetz muß zwar jeder Staatsangehörige von seineszgleichen gerichtet werden, in Sierra Leone jedoch hat selbst der geborene Engsländer sich "vor einer Jury zu verantworten, welche ausschließlich aus rohen Schwarzen besteht, halbnackten, mit Palmöl eingeriebenen Burschen, die noch nicht einmal dem heidnischen Fetischwesen völlig entsagt haben."

Von dem höchst ungesunden, schmalen Küstensaum steigt die Kolonie zum Berglande von Futa Djallon empor, von dem der Scaries, der Kokelle, der Bampanna, der Sulina als die bedeutendsten Flüsse von Sierra Leone herabkommen. Die Vegetation ist von tropischer üppigkeit. Zur Aussuhr gelangen Hölzer, Sesam, Ingwer, Gold, Erdnüsse, Hänte, Sierra Leone, welche der ganzen Küste den Namen gegeben hat, in welcher Stadt unter 34 500 Sinwohnern nur 200 Weiße sehn, ist noch im Innern Vort Loko als wichtige Handelsstadt zu nennen.

Die der Küste nahe liegenden, höchst fruchtbaren Banana=Inseln, wie auch die große, über 4000 Einwohner zählende Insel Scherboro mit der Stadt Bictoria werden von den auf der Küste angesiedelten Weißen insolge ihres besse=

ren Klimas gewissermaßen als Kurorte aufgesucht. —

Wichtiger für die Weißen, da sie hier nicht förmlich unter der Botmäßigkeit der Schwarzen stehen, sind Kolonie und Hinterland

#### Goldküste.

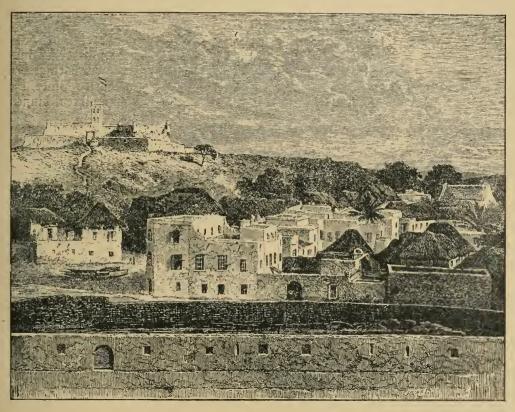
Dieselbe erstreckt sich von dem Assini, dem westlichen Grenzsluß gegen die französische Sisenbeinküste, bis östlich zum Bolta, der die Grenze gegen das deutsche Togoland bildet. Sie besteht gleichfalls aus einer breiteren, eigentlichen Kolonie von 100 000 qkm Flächenraum, und dem schmaleren Hinterlande, das sich etwa dis zum 11. Grade d. Br. in das Innere ausdehnt und sich über eine Landsläche von 87 000 qkm erstreckt.

Der Nuf des Hauptproduktes der Goldküste, welches ihr ja den Namen gegegeben hat, gehört allerdings schon der Bergangenheit an, denn die Ausbeutung des Goldes ist verhältnismäßig nicht mehr bedeutend. Es wurde und wird nur in Form von Goldstaub gewonnen und erweist sich in der Tat als das reinste und wertvollste Gold der ganzen Bestküste von Afrika. Es war früher sehr ges

sucht und stand hoch im Preise.

Der frühere Tauschhandel an der Goldküste drehte sich in der Hauptsache nur um dieses kostbare Metall. Wer die ersten Europäer gewesen sind, die hierher kamen, wird verschieden angegeben. Von einer Seite wird behauptet, daß die Franzosen schon im 14. Jahrhundert an dieser Küste gewesen sein sollen. Das ist jedoch nicht glaubhaft, denn es ist wohl bekannt und auch beglaubigt, daß spanische Seefahrer schon 1344 an der Westküste Afrikas hinabsuhren und z. B. die Kanarischen Inseln in Besitz nahmen, aber so tief an der Küste von Guinea ist wohl sicher niemand vor den Seefahrern erschienen, die Prinz Heinrich von Vortugal im 15. Jahrhundert aussandte, um einen Seeweg nach Indien zu finden.

Nach einigen Gewährsleuten soll der erste dieser wagemutigen Leute, der 1456 bis hierher gelangte, der Benezianer Alohs da Cadamosto gewesen sein, der in Prinz Heinrichs Diensten stand. Nach andern soll dieser Seefahrer nicht bis hierher gekommen sein, sondern erst 1470, also zehn Jahre nach des Prinzen Tode, der Portugiese Santarem. Festgesett haben sich die Portugiesen an der Goldküste erst 1482, nachdem auch holländische Schiffe bis an diese Rüsten vorgedrungen, sogar auch englische Abenteurer schon erschienen waren. Da beeilten sich denn die Portugiesen, ihre Entdekungen selbst auszunutzen, und 1482 landete Diego d'Acambuja mit siebenhundert Mann und gründete auf der höchsten Erhebung



Elmina an der Goldfüste.

des Küstensaumes das Fort Sao Jorge del Mina, aus welchem Namen später Elmina geworden ist, für die Engländer jetzt eine nicht unwichtige Singangsspsorte zu der schwer zugänglichen Küste des Landes.

Das Land erhebt sich aus einem Küstenstreisen, der von hier bis östlich zu den Nigermündungen sich gleich bleibt. Dieses Küstenland, welches sich also auch im deutschen Togo, sowie in dem wieder englischen Lagos und Nigeria wieder=holt, schildert Kapitän Aube etwa solgendermaßen: Zuerst wehrt eine unüber=schreitbare Linie von brandenden Wogen jedem europäischen Fahrzeug die An=näherung an das User und gestattet den Verkehr mit dem Festlande nur an einigen, auf große Entsernungen verteilten Punkten, an denen der Verkehr aber

432 Guinea.

auch noch immer höchst gesahrvoll bleibt. Die Barren Bassam, Afra, Weida, besonders die von Lagos waren nur allzu oft der Schauplatz unheimlicher Dramen. Hinter dem sandigen, glühende Hitz atmenden Gestade, das fast überall von einem Gürtel aus niederem Strauchwerf und Mangroven umsäumt ist, erstreckt sich die Sbene, flach, einsörmig, aber in allen Nichtungen von einem unentwirzbaren Netz von Kanälen durchzogen, deren sumpsiges, stagnierendes Wasser nicht selten zu Lagunen sich ausbreitet und einen beständigen Herd für Fieberausdünstungen darstellt. Vom Volta bis zu den ersten Armen des Nigerdeltas lausen diese Kanäle parallel mit der Küste, entsenden jedoch stellenweise mehr oder weniger ausgedehnte Seitenarme nach dem Innern. Nur für die Pirogen der Einzgedorenen schiffbar, bieten sie eine Art natürlicher Verbindung mit den Landsbereichen der Küste; überall sonst bedecken Dschungeln und undurchdringlicher Wald den Voden, und in der Regenzeit werden die mühsam geedneten Pfade, die von den Küsten nach den Dorsschaften im höher gelegenen Lande führen, binnen wenigen Tagen weggeschwemmt.

Unglücklicherweise hilft kein einziger Fluß der Unzulänglichkeit dieser Wasserpfade ab; sogar der Volta, der berufen erscheint, die große Handelsader dieser Gegenden zu sein, wird an seiner Mündung durch Sandbänke gesperrt, die sich unaufhörlich verschieben, die man mithin vor sedem Versuch einer Einfahrt erst auskundschaften muß und die nur Schiffen von geringerem als zehn Fuß Tiesegang den Zugang gestatten.

Der Often der englischen Goldküste, offiziell Gold Coast, erhebt sich zu dem Gebirgslande Akuapem, das sich auch nach Togo fortsett; im Westen stellt es sich mehr als welliges Hügelland dar. Bon Flüssen sind außer dem Assimi der Tanu, Ankobra, Prah, vor allen Dingen der Volta zu nennen. Letzterer kommt in zwei Armen, dem Schwarzen und Weißen Volta, aus dem tiessten Sudan, die beide parallel von Norden nach Süden fließen. Zwischen beiden und dem Daka, einem Aebenfluß des Weißen Volta, liegt der größte Teil des englischen Hinterslandes, so daß der Schwarze Volta einen Teil der westlichen Grenze gegen die französisische Elsenbeinküsste bildet, der Weiße Volta und der Taka östlich das deutziche Togoland abgrenzen. In der Mitte zwischen dem 9. und 8. Grade biegt der Schwarze Volta plötzlich nach Osten um, durchquert das ganze Land, vereinigt sich an der Togogrenze mit dem Weißen Volta, und beide bilden nun in ihrer Verzeinigung die weitere Grenze gegen Togo bis zum Ozean, doch so, daß England das ganze Mündungsland des Stromes für sich allein in Anspruch genommen hat und unter Umständen den Zugang verschließen kann.

Die Pflanzenwelt tritt in voller tropischer Massenhaftigkeit und in dem mannigsachsten Formenreichtum auf. So weit das Salzwasser in die Flußläuse eindringt, werden die User von Mangrovebüschen gesäumt. Im höheren Lande sind die Wälder gebildet von Palmen jeglicher Art, Afsenbrotz und Wollbäumen, Mahagoni und Ebenholz, Afazien, Tamarinden, Gummibäumen; auch Nutzund Farbehölzer sind in Menge vorhanden. An Obstsorten aller Art, selbst Pflaumen und Virnen, an Orangen und Zitronen herrscht übersluß; daneben an Vananas, Wassermelonen, Kokosz und Kolanüssen. Die Erdnuß unterz

hält als Ölpflanze fast den ganzen Handel des Landes. Der Bodenbau liefert Maniok, Nams, Kaffee, Kakao, Tabak, Baumwolle in reichster Külle.

Reich wie die Pflanzenwelt ist auch die Tierwelt in allen tropischen Formen vertreten. Elefanten, Löwen, Leoparden, Schakale u. a. sind häusig, besonders Affen in größter Artenzahl, darunter auch der Chimpanse; die Savannen sind von Herden von Antilopen belebt.

Um ein jolches Land, das sogar als Goldquelle eine gewisse Berühmtheit erlangt hatte, war natürlich der Mitbewerb groß. Außer den Portugiesen fanden sich die Holländer, die Engländer, die Dänen, die Schweden, ja sogar — die Kurmark Brandenburg ein. Es war Friedrich Wilhelm, der Große Kurfürst, welcher den Lieblingsgedanken zur Ausführung zu bringen suchte, für sein Brandenburg auch eine Kriegsflotte zu schaffen, die sich denn auch gleich in ihren ersten Anfängen aus Anlaß des schwedischen Krieges so trefflich bewährte, daß es bald

eine stehende brandenburgische Flotte gab, allerdings unter holländischen Besehlschabern und bemannt mit holländischen Matrosen.

Sand in Sand damit ging der Gedanke überseeischer Kolonisation, und 1681 schloß der Kapitän Bloek an der Goldküste, in der Nähe des Kap der drei Spihen, mit einigen Negersürsten einen Schutzvertrag ab. Nun sandte der Kurfürst den



Ruinen von Groß-friedrichsburg.

Major Otto Friedrich von der Gröben, einen weltkundigen Mann, mit zwei Kriegsschiffen aus, und dieser hißte am 1. Januar 1683 dort die Brandensburgische Flagge und erbaute das Fort Groß-Friedrichsburg. Die daraushin gegründete Afrikanische Handelsgesellschaft erward dazu noch weiteren Besit, und die Kolonie hätte sich wohl günstig entwickeln können, wenn in dem kleinen Bransbenburg die dazu nötigen Geldmittel vorhanden gewesen wären; trotzem schloß die Gesellschaft, als sie sich 1687 auflöste, mit einem Überschuß von 57 000 Talern ab. Aber der Kurfürst starb darüber hin, sein Nachsolger Friedrich, der erste König von Preußen, kümmerte sich nicht weiter darum, und dessen Friedrich, der driedrich Wilhelm I. verkauste dann das ganze Besitztum 1717 für sechstausend Dukaten an die Kolländischschindische Kompanie in Amsterdam.

Die Holländer wandelten den Namen des Forts in Hollandia um, aber zur Blüte haben sie diese ihre Niederlassungen auf der Goldküste auch nie bringen können. Sie taten jedenfalls auch sehr klug daran, die den Engländern nachsgeahmte Landerwerdungspolitik fallen zu lassen und ihre ganze Kraft auf Ershaltung der ostasiatischen Inseln, auf die Sundainseln und Molukken, zu konzenstrieren, auf diese eigenkliche Heimat der Gewürze, welche ja seit dem Alkertum das bewegende Prinzip alles Handels und auch die Ursache aller Entdeckungss

434 Suinea.

fahrten seit Prinz Heinrich dem Seefahrer gewesen waren. Sie waren eben nur Kaufleute und suchten ihren Ruhm nicht darin, eine länderbesitzende Großmacht

zu fein.

Allerdings konnten sie es nicht hindern, daß die Engländer jede Gelegenheit benutzten, ihrem Kolonialbesitz Abbruch zu tun; aber in Ostasien gelang es diesem größeren Rivalen doch nur, einzelne wichtige Punkte in seine Hände zu bringen, in der Hauptsache ist die ostasiatische Inselwelt heute noch Besitz der Niederlänzder. Um sich darin erhalten zu können, gaben sie manches sogar freiwillig auf, so auch die Goldküste in Oberquinea.

Die Tätigkeit der Engländer an der Goldküste lag in den Händen einer Englisch-Afrikanischen Gesellschaft. Deren Erwerbungen gingen jedoch 1821 an die englische Regierung über, und diese kaufte, um hier völlig freie Hand zu bestommen, nach und nach alles andere auf, so 1850 die dänischen und 1872 auch die niederländischen Besitzungen. So wurden die Engländer an der Goldküste die Alleinherren und fanden bald Gelegenheit, sich in die Berhältnisse der Eins

geborenen einzumischen.

Die beiden Hauptstämme der Eingeborenen waren die Aschanti und die Fanti, die trot ihrer nahen Verwandtschaft doch in unauslöschlicher Feindschaft lebten. Die Fanti hatten in der Not früher schon die Engländer zu Silfe gerusen, und die Aschanti waren so nachdrücklich gezüchtigt worden, daß sie darin willigen nußten, das Land die Zum Süduser des Prah unter englischen Schutz zu stellen. Dänen und Holländer hatten an die Aschanti einen Erundzins gezahlt; diesen verweigerten nun die Engländer, und die Aschanti überschritten infolgedessessen den Prah und übersielen die Fanti. Der Generalgouverneur Wolselen aber schlug sie in mehreren heftigen Gesechten, nahm 1874 Kumassi, die Hauptstadt der Aschanti und brannte die Stadt nieder. Der König mußte sich verflichten, 50 000 Unzen Gold zu zahlen, die auch hier wie in Dahome herrschenden gräulichen Menschenopfer abzuschaffen, den Handel zu schützen und die mit den Engländern verbündeten Stämme aus ihrer Lehnspflicht zu entlassen. Den König von Aschanti beließ man einstweilen in Amt und Würden.

Das Verhältnis blieb dann so zwanzig Jahre hindurch. Als aber ein Nachfolger jener schwarzen Majestät sich mächtig zu fühlen begann und es sich einfallen ließ, seindlich gegen die Engländer aufzutreten, wurde auch hier kurzer Prozeß gemacht: eine neue Expedition wurde ausgesandt, nahm Kumassi ohne

Rampf ein, und der renitente König wanderte in die Berbannung.

So ist auch das ganze Neich Aschanti englisches Protektorat geworden, von den Engländern aber auch noch nördlich bis an die oben angegebenen Grenzen ausgedehnt worden. Von den vielen Orten am Strande, die außer der alten Hauptstadt Kumassi von Wichtigkeit sind, nennen wir Akkra, Cape Coast Castle, Elmina, Sekundi, dessen mit Kumassi im Innern durch eine Sisenbahn verbunden ist, Dircove und Princes an dem Kap der drei Spiken, in dessen Nähe die Reste des alten brandenburgischen Friedrichsburg noch zu sehen sind.

### Lagos und Nigeria.

Die Kolonie Lagos wird durch das deutsche Togoland von der Kolonie Goldstüste getrennt, mit der sie früher unter einer Verwaltung verbunden war. Sie ist aber seit 1884 selbständige Kronkolonie.

Lagos vildet eigentlich nur die südwestlichste Ecke von Nigeria, ohne feste Grenzen, so daß seine Größe wie seine Einwohnerzahl sehr verschieden angegeben



Kumassi, die Hauptstadt von 21schanti.

werden. Die Größe schwankt zwischen 57 000 und 69 000 qkm, die Zahl der Bewohner sogar zwischen 1 und 3 Millionen, unter denen aber nur etwa 300 Europäer zu rechnen sind.

Die Natur des Landes, wie auch seine Pflanzen= und Tierwelt stimmen mit der Goldküste überein und bedürfen hier keiner weiteren Betrachtung. Die Aussuhr erstreckt sich vornehmlich auf Palmöl, Palmkerne und Gummi, hatte aber im Jahre 1901 den Wert von über 18 Millionen Mark. Gine Gisenbahn versbindet Lagos an der Küste mit Abeokuta und darüber hinaus im Innern mit Ibadan.

Die Erwerbung der Kolonie und des weiteren Protektorates Nigeria

436 Suinea.

ist im wesentlichen angebahnt worden von der 1879 gegründeten Nigerkompanie, welcher 1886 außer der Ausübung des Handels am Niger und Benue die Ermächtigung erteilt wurde, auch Zölle zu erheben und Hoheitsrechte im Benuegebiet zu erwerben. Sie schloß infolgedessen Berträge mit den gesamten Negerstaaten im Besten des Tschadsec ab, so daß Nigeria in seinem Gesamtumfange, nachdem die Grenzstreitigkeiten mit Frankreich geregelt sind, nicht nur die von einer andern Gesellschaft erwordenen Küstenländer dis zu der Meereseinbuchtung Alt-Calabar östlich vom Nigerdelta, sondern im Innern auch die westlichen Teile von Borgu und Gando, den ganzen großen Haussalfaat Sokoto, den größten Teil von Bornu und die nordwestliche Hälfte von Adamana in sich schließt.

Anders ausgedrückt umfaßt das Protektorat das gesamte Stromgebiet des unteren Niger und des Benue, seines größten Nebenflusses, sowie in dem System

des Komadugu auch das westliche Stromgebiet des Tschadsee.

Die Grenze verläuft westlich im wesentlichen am Flusse Okpara auswärts, dann weiter nördlich zum Niger, von hier nordöstlich weiter und mit einem großen Bogen bis etwa zum 14. Grade ö. Br. und nun in gerader Linie auf diesem 14. Grade östlich zum Tschadsee. Von dessen Südende geht sie dann, grenzend mit dem deutschen Kamerun südwestlich wieder zum Meere hinab und endet in der Mündung des Alt-Calabar. In diesem ungeheuren Umsange wird der Flächenzaum auf 944 700 akm geschätzt, und die Einwohnerzahl, zumeist Fellatas oder Fulbestämme und Haussa, auf 12 200 000 Köpse; von andern wird die letztere Zahl sogar verdoppelt angegeben.

Während die erwähnte Nigerkompanie ihr Augenmerk ausschlichtlich auf das Binnenland gerichtet hielt, wurden einer andern, der Nigerküstengesellschaft, für das Küstengebiet gleiche Befugnisse erteilt. Sier, im sogenannten Ölflußgebiet, entwickelten sich die Verhältnisse sehr günstig, namentlich nachdem 1893

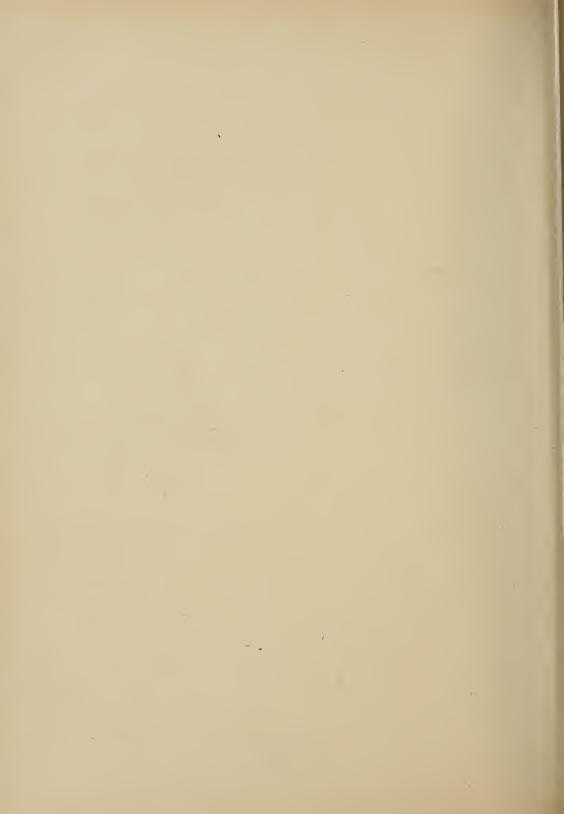
das ganze Gebiet zur Kronkolonie erklärt worden war.

Nicht so gute Erfahrungen machte die englische Regierung mit der erstgenannten Nigerkompanie, denn diese hatte nicht nur den Handel fast gänzlich
monopolisiert, sondern bereitete auch der Regierung in Bezug auf die Berwaltung vielerlei ernste Schwierigkeiten, so daß diese sich gezwungen sah, der Kompanie 1899 daß ihr erteilte Privilegium zu entziehen. Nun wurde der Handel
für alle Nationen frei gegeben und der Landerwerb der Gesellschaft als Nord=
Nigeria mit dem der Küstengesellschaft als Süd=Nigeria unter einer
Berwaltung vereinigt.

Die Bedeutung dieses jüngsten englischen Protektorates in Guinea ist zur Zeit noch der Zukunft vorbehalten, denn von den inneren Negerreichen sind so manche noch gar nicht wirklich unterworfen; sie gehören zur englischen Interessessen, ohne es vielleicht selbst mal zu wissen. Auch über die Orte, welche demnächst einmal die Hauptstädte von Süd= und Nord-Nigeria werden sollen, scheinen die Engländer selbst noch nicht einig zu sein. Alle diese Dinge werden

aber wohl nicht lange auf sich warten lassen.

Monrovia, die Hauptstadt von Siberia.



# Die Negerrepublik Liberia.

Vom Mano oder Mannah, dem Grenzfluß gegen das englische Sierra Leone, erstreckt sich 600 km weit bis zum Cavally, welcher die Grenze gegen die französsische Elsenbeinküste bildet, ein Stück von Guinea, welches keiner europäischen Macht gehört, sondern von freien Negern bewohnt wird, die sich selbst regieren und zwar ganz nach dem Muster der Vereinigten Staaten von Nordamerika, von

denen dieser freie Negerstaat seinen Ausgang genommen hat.

Im Jahre 1816 nämlich bildete sich in Washington eine amerikanische Kolonisationsgesellschaft für freie Neger, welche 1819 vom Kongreß das Recht erlangte, für die aus der Sklaverei besteiten Reger ein Aspl aufzusuchen. Ein
solches wurde nach mehreren mißlungenen Versuchen in der ursprünglichen Heimat der Reger, in Guinea gefunden. 1822 wurde am Kap Mesurado die amerifanische Flagge gehißt, wo von den Häuptlingen eine Strecke Land gewonnen
worden war und wohin nun eine Anzahl Familien besteiter Regersklaven übersiedelt wurden.

Anfänglich hatte die Kolonie den umwohnenden Negerstämmen gegenüber einen schweren Stand, das besserte sich, da sie kräftige Unterstühung fand, und zwanzig Jahre später war sie soweit gediehen, daß die amerikanische Kolonisationsgesellschaft ihre Ansprüche daran aufgab und die Neger sich zu einem eigenen Freistaat erklären konnten, dessen Selbständigkeit 1849 auch von England, Frankeich und Amerika anerkannt wurde.

Bei der Aufteilung Afrikas schloß die Republik 1892 mit Frankreich einen Bertrag, nach welchem sie das schon in Besitz genommene Hinterland an dasselbe abtrat, so daß sie gegenwärtig nur die Küstentäler mit dem gesunden Gebirgsland bis zum Abschluß des inneren Plateaus umfaßt, einen Flächenraum von 85 350 gkm.

Das Land ist änßerst fruchtbar, es gedeiht alles, was das furchtbar heiße, ben Negern jedoch keineswegs unbequeme Alima hervorbringt; der Kafseebaum erreicht hier sogar eine Höhe von 12 m. Vorzüglich gedeihen Reis, Vammwolle, Kafsee, Zuckerrohr, Indigo, Ananas, Erdunß, die hier ein ganz besonders vortreffliches Öl liesert. Auch Palmöl und Palmserne kommen viel zur Versendung, Farbehölzer aller Art, Gummi, Elsenbein, Mahagonis und Teakholz, auch Kupfer und Goldstaub. Merkwürdigerweise wird der Tabak aber nicht gebaut, sondern aus Amerika eingeführt.

Auch das Tierreich trägt zur Ausfuhr wesentlich bei, denn das Gebirgsland wird von Elefanten, Büffeln und Antilopen durchstreift, und so kommen Tiershäute und Hörner reichlich zur Versendung; die geringe Viehzucht liefert dazu

auch noch Ziegenhäute.

Die Nepublik Liberia ist ganz nach dem Muster der nordamerikanischen einsgerichtet. Sie ist in Grafschaften eingeteilt, und ein Präsident steht an der Spize, dem ein Repräsentantenhaus und acht Senatoren an die Seite gestellt sind. Ein großer Teil der leidlich zivilisierten Negerbevölkerung sind Christen, doch hängt die Mehrzahl der natürlich sehr verschiedenen Stämmen angehörens den Neger dem Mohammedanismus an. Gine Staatsreligion gibt es nicht, doch

ist es erklärlich, daß die amerikanische Spiskopalkirche die Herrschaft führt; schon 1850 gab es in der Grafschaft Monrovia zweiundzwanzig Kirchen und achtzehn

Schulen; es existiert sogar ein Schullehrerseminar.

Offizielle Sprache, vielfach auch Umgangssprache, ist die englische. Das umlausende Geld ist ebenfalls das englische, daneben aber auch der amerikanische Dollar, doch ist auch Papiergeld keineswegs unbekannt. Alle "Bürger" der Republik, zu denen Weiße nicht zählen, die nur mit besonderer Erlaubnis der Regierung Grundeigentum erwerben können und zu keinem Amt gewählt werden dürsen, sind vom 16. dis zum 50. Lebensjahre militärpflichtig; in Friedenszeiten stehen bis 1500 Mann stets im Dienst; ausgenommen vom Militärdienst sind nur die Geistlichen und Zivilbeamten. Sklaverei ist selbstverständlich auszgeschlossen.

Trot alledem und trot zweier Zeitungen, die in der Hauptstadt Monrovia unter völliger Preffreiheit erscheinen und fortgesetz Vildung verbreiten sollen, ist es mit der Zivilisation jedoch eine oft recht zweiselhafte Sache. Fleißige Ackerbauer sind die Bewohner, es sind sogar eigens Beamte angestellt, welche die einheimischen Neger in der Landwirtschaft unterrichten, aber die Betriebsamskeit geht doch nur so weit, wie es der eigene Vorteil erheischt. Das zeigt auch die lebhafte Küstenschiffahrt, die an dem sehr einförmigen Strande unterhalten wird, denn der gesamte Handel in den wenigen Hafenorten liegt ausschließlich

in den Sänden der Weißen.

Für das Wohl des Staates hat der Neger kein Verständnis, und so erklärt es sich, wenn man hört, daß die Verhältnisse in Liberia in neuerer Zeit stetig im Rückgange begriffen sind; schon seit mehr denn dreißig Jahren sollen die Zinsen einer 1871 aufgenommenen Staatsschuld von 100 000 Pfd. Sterl. nicht mehr dezahlt worden sein. So ist es denn wohl nur eine Frage der Zeit, daß die freie Negerrepublik Liberia, dieses Stückhen eigenes Staatswesen, zu existieren aufshören wird. Wem es dann zur Beute fallen wird, ob den Engländern oder den Franzosen, die als die nächsten Nachbarn ja auch am ehesten in Betracht kommen, das wird die Zukunft lehren.

# Deutsch=Guinea.

# Togo.

Togo ist die zweitälteste der deutschen Kolonien in Afrika. Südwestafrika ging ihr um ein Jahr voran, denn hier wurde die Erklärung des Reichsschutzes am 1. Mai 1883 ausgesprochen, in Togo erst am 2. Juli 1884, dem dann wenige

Tage später, am 14. Juli 1884, Ramerun folgte.

Bremer und Hamburger Handelshäuser gründeten an der Küste von Togo 1880 die ersten Faktoreien, erweckten damit aber sosort die Ränke der englischen Kaufleute auf der benachbarten Goldküste, und die wurden bald so arg, daß die Deutschen den Schutz ihrer Regierung anrusen mußten. Dieser wurde ohne Togo. 441

weiteres gewährt, und es erschien 1884 der berühmte Afrikareisende Gustav Rachtigal im Auftrage des Deutschen Kaisers als Reichskommissar, hißte am 2. Juli die deutsche Klagge und schloß Verträge mit den einheimischen Säudtlingen ab.

So wurde die Küste zwischen den Mündungen des Volta im Westen und des Mono im Osten zum Teil deutsches Schutzebiet. Zum Teil nur, denn bei der Aufteilung der Landgebiete verstanden es die Engländer, das ganze Mündungszebiet des Volta und noch den Bereich der großen Quitta-Lagune östlich davon



Erste deutsche? faktorei in Cogo.

für sich einzuheimsen, und die Franzosen in Dahome behielten die Mündung des Mono. Mehr noch: die westliche Grenze gegen die englische Goldküste bildet nicht der Talweg des Bolta, sondern das deutsche Gebiet grenzt nur dis an das linke User desselben, so daß daß ganze Wasser des Stromes sich im Besit der Engländer besindet, während die östliche Grenze gegen das französische Dahome der Talweg des Mono bildet, dessen Wasser also nur zur Hälfte französisches, zur andern Hälfte deutsches Besitzum ist.

Die ganze Strecke zwischen der Mündung des Volta und der des Mono mag etwa 140 km betragen, davon ist auf die Küste des deutschen Gebietes nicht ein= mal die Hälfte gekommen, denn das deutsche Togoland hat nur eine Küstenlänge

von etwa 50 km zugeteilt erhalten und — keinen einzigen Hafen.

Bon hier erstreckt sich das Schutzebiet nach Norden in einer durchschnittlichen Breite von etwa 150 km bis zum 11. Grade d. Br. Nur ganz im Norden dehnt sich das Hinterland mehr aus. Infolge der fühnen Hinterlandsexpedition des Dr. Gruner, der sogar bis zum Niger vordrang und mit dem mächtigen Sultan von Gando einen Schutzertrag abschloß, wurden dem seindseligen Verhalten der Engländer und Franzosen gegenüber wenigstens unsere Ansprüche Sansans Mangu durchgesetzt; andere Gebiete mußten wir den Franzosen überlassen. In der nun durch Verträge mit beiden Nationen sestgesetzten Umgrenzung umfaßt das Gebiet von Togo 87 200 qkm.

Ständig wird die Küste von einer furchtbaren Brandung umtobt. Keiner der Flüsse Togos, die allenfalls eine ruhigere An= und Einfahrt bieten könnten, geht ins Meer, außer dem Silo, der aber nur einen Teil des Jahres Wasser sührt, dann zu einzelnen Tümpeln zusammenschrumpft. Der größere Haho hat zwar stets Wasser, aber er mündet in die Lagune, ein Brackwasser, das am Strande sich hindreitet und wie ein dreieckiger See noch eine tüchtige Strecke in das Land hineinragt. Der größte Fluß der Kolonie, der Oti, welcher mit Ausschluß seines Quellgebietes ganz dem deutschen Gebiete angehört, ist nur ein Rebenfluß des Bolta. Da blied den Schiffen also nichts übrig, als draußen liegen zu bleiben und die Verbindung mit dem Lande durch Boote zu bewerfstelligen, die eigens für diesen Zweck gebaut sind und von ersahrenen Eingeborenen geführt werden müssen, um die furchtbare Vrandung zu überwinden.

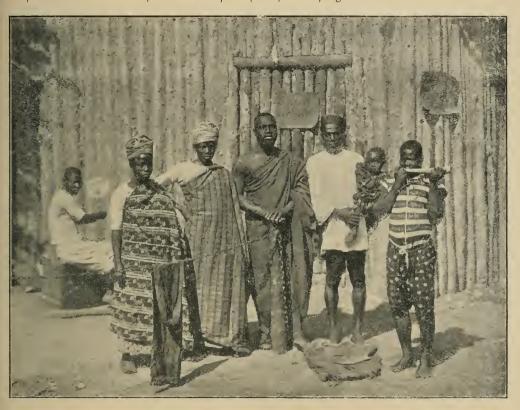
Ein Augenzeuge schildert diese gefährliche Brandung folgendermaßen: "Hier ging ein deutscher Beamter an Land, und ich konnte der Bersuchung nicht widersstehen, die vielgenannte "Kalema", wie hier die fürchterliche Brandung heißt, nicht bloß vom sicheren Bord auß, sondern in unmittelbarer Nähe, sie durchsahrend, kennen zu lernen. Unser Boot, mit dreizehn Togolenten bemannt, die lautloß ihre Paddeln handhaben, gleitet rasch dem Brandungßgürtel näher; nun hat der erste Wogengang daß Fahrzeug auf seinen Rücken genommen, die Leute halten mit Rudern ein. Daß schwere Boot wird gesaßt und auf den Kannın der Dünung gehoben, als ob es eine Feder wäre.

Im nächsten Augenblick gleitet es so jäh ins Wellental hinab, daß man meint, es müsse sich mit seinem Steven in den Grund einbohren. Und nun ein ohrengellendes Geschrei aus allen dreizehn Kehlen: der gewaltige Ruck wird benutt, um aus der tiesen Wassersuche wieder nach oben auf den Rücken des nächsten anrauschenden Rollers zu gelangen. Die Paddeln fliegen nur so, ein scharfes Zischen kommt aus den Kehlen der Bootsleute, schon sühlt man den Kiel des Fahrzeuges wieder gehoben und auß neue tauzt oben das Boot.

So geht's acht= bis zehnmal nacheinander, hinauf auf den Wellenberg, hin= unter ins Wellental; die letzten Male immer höher hinauf, immer steiler hin= unter, — stets sitt alles klar zum Sprung — mit einemmal befindet sich das Fahrzeug in einem vollkommen geschlossenen Tunnel, dessen Woden und Seiten gebogene, grüne Wasserwände, dessen Dach weißer Gischt ist: man glaubt nicht anders, als das Boot sei bereits in die Tiese gegangen. Und dieser blitzschnell durch den Kopf schießende Gedanke wird bestätigt durch das plöbliche Geschrei Togo. 443

und Gebrill der Leute, die mit einemmal die Paddeln in die Höhe werfen und sich rechts und links aus dem Boote binausfallen lassen.

Aber schon — das alles geht und folgt unendlich rascher aufeinander, als es sich beschreiben läßt — erhält man einen gewaltigen Ruck; schon knirscht hoch auf der Sand an dem Bug des Fahrzeuges, schon wird man von sechs, acht Händen gepackt, aus dem Boot herausgerissen, geschleift, getragen, und vollkommen starr vor dieser sich überstürzenden Reihenfolge von Geschehnissen steht man auf dem Sand des Gestades und ist auf diese Weise aclandet.



Häuptlingsfamilie in Cogo

Nun erst deukt man über das Vorgefallene nach. Der Brecher, der einen Moment ein vollständiges Wellenhaus um das Fahrzeug baut, ist bereits ganz nahe dem User und wirft das Boot im nächsten Angenblick auf den Strand: das wissen die Leute. Nun heißt es möglichst rasch heraus und ins Trockene geslangen, einmal, um nicht unter das möglicherweise umkippende Boot zu geraten, anderseits, um nicht von der gleich darauf zurückslutenden Woge wieder mit ins offene Wasser zurückgerissen zu werden."

Diesem höchst gefährlichen Übelstande bei dem Verkehr durch die Brandung, bei dem auch durchschnittlich 5 Prozent der Waren verloren gehen und ein sehr großer Prozentsat durch Secwasser beschädigt wird, ist nunmehr durch eine seste, weit über den Brandungsgürtel hinausreichende Landungsbrücke bei dem Hauptsort Lome abgeholfen, an welcher die Schiffe anlegen und die Ladungsarbeiten ohne jede Gefahr vorgenommen werden können. —

In einer Entfernung von 120—300 km von der Küste steigt die Küstensebene zum Berglande und endlich zu einem Gebirgslande empor, das eine Durchschnittshöhe von 600 m, in einzelnen Gipfeln bis 900 m erreicht. Das Klima ist natürlich tropisch. An der Küste werden zwei scharf getrennte Regenzeiten unterschieden, vom April bis Juli, und vom September bis Ende November, von denen die letztere disweilen sehr schwach ist oder auch ganz ausbleibt; das ergibt dann ein sogenanntes Dürrjahr, in welchem der Ertrag der Kulturen selbstverständlich zurückbleibt.

Tropisch ist auch die Begetation. Die Kokospalmen gedeihen vorzugsweise in der sandigen Küstenzone; die europäische Pflanzung Kpeme hat ihre Zahl schon weit über 100 000 Stämme gedracht, von denen im letzen Berichtsjahre 12 000, noch dazu nach einem Dürrjahre, 45 000 Küsse geliesert haben. Über allen Palmenarten steht jedoch auch hier die Ölpalme, die in Togo fast überall gedeiht. Im südlichen Gediet hat sie sich augenscheinlich ohne Hilfe des Menschen auf natürlichem Wege verdreitet, doch wird sie selbstverständlich auch vielsach kultiviert. Für das nördliche Togo komunt sie betreffs des Handels dis jeht noch nicht in Betracht, weil die Leute mit einer Traglast von Früchten vier dis fünf Tage dis nach der Küste unterwegs sein müßten; da werden die Kerne weggeworfen und das Öl im Binnenlande als Brenn= und Speiseöl verwandt. Für viele Distrikte hat nun die am 27. Januar 1907 eröffnete Inlandbahn von Lome nach Palime schon Wandel geschaffen, und die mit diesem Ereignis in Versbindung stehende landwirtschaftliche Ausstellung in Palime hat nur zu deutlich bewiesen, wie notwendig die Erschließung des Innern durch Eisendahnen ist.

Hochft wichtig ist die Aultur der Baumwolle, die man in großem Umfange bei den Eingeborenen zu veranlassen sucht. Man hofft, dadurch sich allmählich von den Preistreibereien der amerikanischen Baumwollspekulanten unabhängig zu machen, die z. B. binnen drei Monaten im Jahre 1903 den Preis um sechzig Millionen Mark erhöhten, so daß die heimische Textilindustrie sich zu einer Einschränkung der Arbeit veranlaßt sah. Da Baumwolle, die wir jährlich für 300 Millionen Mark aus Amerika einführen, nicht nur in Togo, sondern auch in Kasmerun, Südwests und Ostafrika und auch in Neuguinea gebaut werden kann, so ist es sehr wohl möglich, dei einer Ausdehnung dieser Kulturen unsern ganzen Bedarf an Baumwolle in unseren eigenen Schutzebieten decken und den amerikanischen Markt völlig ausschalten zu können.

Das kann in Togo am ehesten gelingen, denn von allen deutschen Schutzgebieten hat sich das verhältnismäßig kleine Togo am raschesten soweit entwickelt, daß es keines Neichszuschusses mehr bedarf, sondern sich selbst erhält. Es liegt das zum großen Teil an dem Hauptstamm der Eingeborenen, den Ewe, die ein durchaus friedsertiges, sleißiges Volk sind und sich lebhaft an der Kulturarbeit beteiligen.

In anderer Weise recht bedeutsam kann auch gerade in Togo der Anbau des für Westafrika so äußerst wichtigen Kolanusbaumes werden. Er trägt nämlich

Togo. 445

als Frucht eine Kapsel mit fünf violetten Samen von der Größe einer Kastanie, und diese Nüsse sind für alle Regerstämme in Westafrika, wie der Betelpfesser in Asien, ein leidenschaftlich gebrauchtes Kaumittel, welches die schädlichen Ginsslüßse des Klimas leichter ertragen läßt, den Appetit erhöht und den Schlaf versscheucht, so daß die Eingeborenen ihren ebenso häufigen wie leidenschaftlich besliebten Gelagen mit um so größerer Ausdauer frönen können.

Nun wird die Kola bisher in Togo nur erst an wenigen Punkten angebaut und der nicht geringe Bedarf der ganzen Bevölkerung, sowie auch das Salz, aus dem englischen Goldküstengebiet bezogen und zwar über den Bolta bei Kete-Kratschi, bis wohin der Strom schiffbar ist. Da nun die deutsche Grenze, wie oben erwähnt, nur bis an das linke User reicht, so haben es die Engländer vollständig in der Hand, den Berkehr auf dem Boltasluß nach Belieben zu beherrschen. Diesem Zweck dient ihre Zollstation gegenüber von Kratschi, und Dir. F. Hup. feld machte schon vor mehreren Jahren darauf ausmerksam:

"Mit Hilfe ihrer chikanösen Fährmaßregeln sind sie imstande, genan zu regulieren, wie viel Verkehr sie nach dem deutschen Gebiet hinüberlassen wollen. Und da der Hande von Kete fast völlig von Waren aus dem englischen Gebiet abhängt, insbesondere von Kola, so sind wir tatsächlich nahezu machtlos. Aber doch nicht ganz. Wir haben ein Mittel, der englischen Willkür die Spige zu bieten, zwar nicht sofort, aber später und dann sicher: und das ist die Anpslanzung des wichtigsten Artikels für das weitere Hinterland, der Kolanuß. Einzelne Bäume in Boëm beweisen, daß die Kola hier gedeiht und durchauß konkurrenzfähige Ware liefert. Derzenige also, der zuerst im deutschen Gebiet in großem Maßztade Kola anpflanzt, wird sich nicht nur das Verdienst erwerben, unser weiteres Hinterland von der Abhängigkeit von der englischen Goldküste befreit und damit sür uns ungleich wertvoller gemacht zu haben, sondern er wird auch aller Vorzaußsicht nach sich selbst eine führende Stellung in dem Handel des Hinterlandes schaffen und damit selbst ein gutes Geschäft machen."

Jagdbare Tiere finden sich in Togo nur im Gebirgslande, wo an Antilopen, Büffeln, Leoparden usw. kein Mangel ist. Von Haustieren werden Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine und Hinner gehalten; die Rinderherden haben indes von der Tsetsesliege schwer zu leiden.

Endlich muß auch noch darauf aufmerksam gemacht werden, daß auch die Mineralschätze des Bodens mancherlei Erfolg für die Zukunft in Aussicht stellen. Der Bezirksgeologe hat auf seinen Forschungsreisen durch das Gebiet das Borshandensein großer Eisenerzlager festgestellt, ferner titanhaltigen Magneteisensstein, Graphitseinlagerungen und andere, die mit verhältnismäßig geringen Bestriebskosten nutzbar zu machen wären. Die entdeckten Spuren des Borkommens von Gold sind zu minimal, als daß sich eine Ausbeute lohnen würde.

Das so viel versprechende Gebiet ist im August 1905 auch von einer Gesellschaft deutscher Reichstagsabgeordneter besucht worden, die sich von dem Stande der kolonialen Verhältnisse in Afrika durch eigenen Augenschein überzeugen wollten. Dieselben nahmen auch an der Einweihung der ersten Teilstrecke der Inlandbahn teil, besuchten dann vermittelst der Küstenbahn, welche Lome mit Bagida, Porto Seguro, Klein-Popo oder Anecho, wie es jeht heißt, die Sebe vers

bindet, auch die Plantage Kpeme und sahen sich auch sehr eingehend in Lome,

dem Sit des Gouverneurs, um.

Hervorragende Orte im Binnenlande sind außer diesen Küstenpläten noch Togo an der Lagune, Atakpame, Bismarckburg, Sokode, Basari, Jendi, Sansane-Mangu.

## Kamerun.

Das Kamerungebiet, in welchem Gust. Nachtigal im Auftrage des Deutschen Kaisers am 14. Juli 1884 die deutsche Flagge hißte und damit dasselbe unter den Schutz des Deutschen Reiches stellte, füllt den innersten Teil der Bucht von Biafra aus.

Von der Mündung des Nio del Ney läuft die Erenze in gerader Linie, einen kleinen Bogen nach innen vor dem 10. Erad d. Br. abgerechnet, nordwestlich an dem englischen Nigeria hin dis tief in den mittleren Sudan hinein zum Tschadsiee, den sie an seinem Südende trifft. Hier verfolgt sie in derselben Nichtung noch dessen Ostuser dis zur Mündung des Schari, dessen ganzes Delta einschließend, und geht nun an diesem Strome auswärts in südöstlicher Nichtung, dis sie etwas vor dem 17. Längengrade den 10. Grad d. Br. trifft, wendet sich auf diesem schwarzerade nach Westen dis zum 14. Längengrade, dann wieder nach Südossen die zum 15. Längengrade und nun auf diesem südwärts dis zum 4. Breitengrade. Benn sie diesen erreicht hat, streicht sie wieder südöstlich, dis sie etwa 20 km vor dem 2. Breitengrade den zum Stromsnstem des Kongo gehörenden Sangafluß trifft, dem sie nur die kurze Strecke dis zum 2. Erade folgt, und wendet sich nun mit diesem in schnurgerader Linie zum Meerbusen von Biafra, den sie an der Mündung des Campo erreicht. Von hier bildet dann der Meerbusen bis zus rück zum Rio del Reh, eine Strecke von 320 km, die Westgrenze.

In diesem Umfange, der im Innern den größten Teil des alten Sudanreiches Abamana und am Tschad noch ein großes Stück von Bornu in sich schließt,

zählt das Gebiet von Kamerun 495 000 9km Flächeninhalt.

Zwischen dem Rio del Rey und der verzweigten Meereseinbuchtung, die den Namen Kamerunfluß führt, erhebt sich fast aus dem Meere das mächtige vulkanische Massiv des Kamerungebirges, die höchste Erhebung in ganz Westafrika, bis 4075 m. Weiter im Süden ist die Küste natürlich breiter und der schwarze vulkanische Boden durch einen, im tropischen Afrika weit verbreiteten roten, eisenschäfisgen Lehmsand vertreten, den man Laterit nennt.

Auf die Küstenzone folgt ein breiter Urwaldgürtel, der jene von dem Graslande und der Hochfläche des Innern trennt. Weiter im Norden, in Adamana und Bornn, steigt die letztere in den Gobi- und Gondobergen noch einmal bis über 2000 m an und verläuft dann ganz im Norden in die Senkung des Tschad-

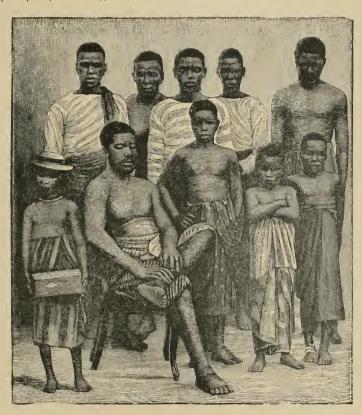
gebietes.

Kameruns größter Fluß ist der Sangana, der samt seinem sehr weit außzgedehnten, aber noch wenig ersorschten Quellgebiet ganz der Kolonie angehört. Der viel genannte Kamerunfluß ist, wie schon erwähnt, kein Fluß, sondern nur eine sehr verzweigte Meereseinbuchtung, ein sogenanntes Astnarium, in welches

viele kleine Flüsse ihr Wasser ergießen, unter denen der Mungo und der Wuri die bedeutendsten sind. Es gehören der Kolonic ferner an das Quellgebiet des englischen Croßslusses, sowie der Benne, der mächtigste Nebenfluß des Niger, mit seinem Quellgebiet und obersten Lauf. Den Sanga mit dem Ngoko haben wir als Grenzslüsse schon genannt; beide haben ihren Ursprung im Kamerunsachiete, dessen gesamte südöstliche Gewässer sie aufnehmen und zum Kongostrom

führen. Im Norden ist der große Schari als Grenzfluß ebenfalls schon erwähnt, dessen weit ausgedehntes Delta in das deutiche Gebiet fällt.

Ramerum hat ma= türlich ein tropisches. in der Küftenregion ichr ungesundes Kli= ma. doch ift seitens der Verwaltung schon viel geschehen, um den ge= fährlichen Einflüssen desselben nach Kräften zu begegnen. Im Ge= birge und auf der Sochfläche des Junern find die Temperatur= verhältnisse für Euro= päer zuträalicher. Ru bemerken ift noch, daß man in Kamerun eine ausaepräate und andauernde Trockenzeit sum Porteil des Landes



Ceute aus dem Kamerungebiet.

nicht kennt; die Rolonie gehört zu den regen- und gewitterreichsten Ländern der Erde.

Die Pflanzenwelt ist von anßerordentlicher Üppigkeit. Hinter dem dichten Mangrovewald der Küste beginnt eine reiche Begetation von Wein= und Öl= palmen, schilfblätterigen Pandanusbäumen, Woll= und Brotfruchtbäumen, Man= gos u. v. a., die sich bald zum dichten, von einem fast undurchdringlichen Lia= nengeslecht durchschlungenen Urwald zusammenschließt. Dahinter folgt das Sa= vannenland der Hochstäche, bisweilen unterbrochen von der Form des Busch= waldes, an dessen Stelle auch nicht selten ausgedehnte Haine der Naphia, Wein= palme, treten, die dem Bewohner des Graslandes von derselben Wichtigkeit ist, wie die Ölpalme dem Waldbewohner, denn sie liefert ihm nahezu alles, was er zum Leben braucht. Dies bleibt der Grundzug der Vegetation weit, weit land=

einwärts, bis sie endlich in die Sumpflandschaften der stehenden und fließenden Gewässer des Tschadseebeckens übergeht.

In der Ausnutzung der Pflanzenwelt stehen Kokospalmen, Ölpalmen, Weinpalmen und Kautschuklianen mit ihren Erträgnissen obenan; ihnen folgen je nach der Art des Bodens Bananen, Erdnüsse, Bataten, Maniok, Yams, Mais oder auch Juckerrohr, Tabak, Kolokasien oder Kalo, in den Plantagen auch Reis, Tabak, Kakao und Kaffee. Zur Aussuhr gelangen vornehmlich Kautschuk, im letzten Berichtsjahre im Werte von 4 677 000 Mk., Palmkerne 2 031 000 Mk., Palmöl, Erd= und Kolanüsse, Kafee, Kakao 1 168 000 Mk., Baumwolle, Tabak, Gewürze, Kopra, Bau= und Nuthölzer, Kinden und Farbhölzer; Baumwolle ist bis jetzt noch von geringerer Bedeutung.

Die Eingeborenen, sonst nur Fischer= und Jägervölker, für die Bodenkultur zu gewinnen, beginnt erst in jüngster Zeit sich in den ersten Anfängen mehr bemerkbar zu machen. Der große Gebrauch an Trägern und die gewinnbringende und leichte Arbeit des Gummischneidens und Gummihandels entziehen dem Farmbau noch viele Kräfte. Eine gründliche Besserung ist auch hier erst von dem Fortschreiten des Eisenbahnbauß zu erwarten, denn bis jeht ist derselbe nur erst von dem Hauptort Duala bis zu den Manengubabergen, eine Strecke von 160 km, vorgerückt.

Es kommt die eigenartige Natur des Negers mit dazu. Graf Bernsborff charakterisiert diese in der Sauptsache folgendermaßen sehr treffend: "Die gangliche Begriffslosigkeit von dem Wert der Zeit ist ein hervorstechender Zug im Wesen des Negers, mit dem stark gerechnet werden muß. Ob ein Handelsgeschäft heute, morgen oder in acht Tagen zuftande kommt, ist ihm gänzlich einerlei, wenn er nur überhaupt seinen Profit dabei machen kann. Es wird auch noch Sahr= zehnte bedürfen, bis dem Schwarzen nur einigermaßen das Verständnis aufgeht für das Wort "Zeit ist Geld", da er noch nicht gelernt hat, über heute, weitestens morgen hinaus zu denken. Man darf sich deshalb auch im Handel mit Negern nicht auf diefen Standpunkt stellen und ihnen zeigen, daß eine Beschleunigung des Handelsabschlusses erwünscht ift, sondern muß das Wort ummodeln in den Satz "Geduld ift Erfolg". Dasselbe findet auch eine Nutanwendung auf die kolonialen Bestrebungen, insonderheit beim Plantagenbau, bei welchem noch die angeborene Unluft des Negers zu jeder geregelten förperlichen Tätigkeit zu überwinden ift, was nur durch langfames Gewöhnen geschehen kann. Gin Ratschlag also für alle diejenigen, welche sich in unseren Kolonien oder mit ihnen beschäfti= gen: "Geduld ift Erfolg!" -

Dem Neichtum der Aflanzenwelt entspricht die Mannigsaltigkeit der Tierwelt. Antilopen der verschiedensten Art beleben das Grasland, Büffel, Flußpferde, Elefanten sind noch nicht selten, lettere freilich schon nicht mehr in Herden wie früher, dank den Nauhjagden der Elfenbeiniäger. Affen sinden sich in zahlsloser Menge, darunter auch der Chimpanse und Gorilla. Bon Baum zu Baum schwirren zierliche Kolibri und Honigvögel, klettern groteske Papageien, sausen schweren Flügelschlags die ungesigen Nashornvögel. Die Flüsse, besonders der Sanaga, wimmeln von Krokodilen. Bunte Cidechsen, metallschillernde Käfer von den sonderbarsten Formen, farbenprächtige Schmetterlinge ersreuen das Auge,

aber auch die ungemein lästigen Moskitos und die alles zerstörenden Termiten sehlen nicht.

Die Beteiligung des Tierreiches an der Ausfuhr ist nicht bedeutend. Es sind lebendes Wild, Hörner, Häute, Felle und Wolle exportiert worden; Elfensbein, trotz des vorhandenen Rückganges der Elesanten, im letzten Berichtsjahre doch immer noch für über 900 000 Mt. an Wert. Der Gesamthandel ergab im Jahre 1906 insgesamt 23 250 000 Mt.

Hauptort der Kolonie ist Duala am Kamerunfluß, der Sitz des Gouverneurs aber Buea im benachbarten Kamerungebirge in 950 m Höhe. Das Land ist in



Missionare in Afrika.

vier Bezirksämter geteilt, daneben bestehen fünfzehn andere Verwaltungsbezirke und im Norden die Residentur Garua mit sechs Posten.

über die Gesamtbevölkerung von Kamerun sind bestimmte Zahlenangaben nicht zu machen. Zählungen der einheimischen Bevölkerung sind bei der Außebehnung der einzelnen Bezirke und mit Rücksicht darauf, daß die meisten Ginzgeborenen im Urwalde verstreut wohnen und sich nur selten und ungern zu größeren Ortschaften zusammentun, sehr schwierig, wenn nicht unmöglich. Sie haben nur in einigen wenigen Bezirken in der Nähe der Küstr vorgenommen wers den können. Die ungefähre Schähung auf insgesamt 3 500 000 würde daher immer noch mit einem Fragezeichen versehen werden müssen. Bestimmt ist nur die Zahl

ber anfässigen Beißen; sie belief sich am 1. Januar 1907 auf 1010 Seelen, da=

runter befanden sich 860 deutsche Reichsangehörige. —

Die Ausdehnung der dentschen Herrschaft in das Innere hat freilich langwierige Kämpfe gekostet, denn man hatte es mit kraftvoll organisierten moshammedanischen Staaten zu tun. Dennoch wurden sie in kühnen Vorstößen von wenigen deutschen Kompanien überrannt, zahlreich bevölkerte Städte, wie z. B. Ngaumdere mit 30 000 Einwohnern, wurden mit stürmender Hand genommen. Bei Marrua ersocht noch im Jahre 1902 Oberleutnant Dominik mit wenigen Europäern, einem Maschinengewehr und achtzig Soldaten einen glänzenden Sieg über fünstausend Marruaner, die mit Todesverachtung unter Führung des vor den Engländern geflüchteten Emirs Sibern von Jola herangestürmt waren.

Hand in Hand mit der kriegerischen Eroberung ging die wissenschaftliche Ersforschung und Anbahnung der wirtschaftlichen Erschließung des Landes; trotzem ist nicht zu leugnen, daß die völlige Unterwerfung noch keineswegs vollendet ist, ja daß es noch nicht wenige Landschaften und Gegenden gibt, die noch keines

Weißen Kuß betreten hat.

Worin liegt nun der Wert unserer Kolonien? Daß sie imstande sind, uns vom Auslande hinsichtlich des Bezuges kolonialer Rohprodukte unabhängig zu machen. Sie dahin zu bringen, ist das Ziel unserer Kolonialpolitik. Daß sie mit der Zeit alle diese Koffnungen erfüllen werden, kann nicht bezweiselt werden, aber "Geduld ist Erfolg!" Nicht darin beruht der Borteil auch unserer afrika-nischen Schutzebiete, daß sie uns jährlich aus den etwaigen Überschüssen Millionen für die Staatskasse einbringen, sondern darin, daß die Bürger des Reiches in den Schutzebieten ein neues, gewaltiges Arbeitsfeld vorsinden, daß der Bürger durch seine Arbeit dort reich wird und die Erzeugnisse des Landes und der Arbeitsfraft der Eingeborenen sich zunute macht. Dadurch wird der Wohlstand des deutsichen Bolkes vermehrt und der einzelne in den Stand gesett, mehr zu verdienen und mehr auszugeben, kurz, dem einzelnen wird eine höhere Lebenshaltung ers möglicht.

Kurz nur konnte unsere Schilderung der deutschen Kolonien und Schutzgebiete in Ufrika sein; dennoch aber möchte auch daraus wohl hervorgehen, daß wir Deutschen bei der Verteilung der Welt nicht zu kurz gekommen sind. Es bedarf allerdings unausgesetzter Arbeit, um unsere Kolonien zu entwickeln, aber

der Segen dieser Arbeit wird sicherlich nicht ausbleiben.

# Der Sudan.

In der Einleitung zu diesem Abschnitt ist der Sudan schon dahin charakterisiert worden, daß man, wenn der Begriff im weitesten Sinne genommen wird, die ganze Ausdehnung des Landgebietes südlich der Wüste Sahara vom Atlantischen Ozean bis zum abessinischen Alpenland darunter versteht. Im engeren Sinne aber betrachtet man als den Sudan nur das innere Land und hält die Küstenländer als Grenzländer davon getrennt.

Infolge der Besitzergreifung des ganzen ungeheuren Landgebietes durch die europäischen Mächte sind aber die ehemals angenommenen Grenzen völlig verswischt worden. Es gehen sowohl Senegambien wie Guinea in den inneren Sudan so tief über, daß eine solche Scheidung nicht mehr möglich ist. Nur Abessinien muß davon getrennt gehalten werden, denn es wird nicht nur durch das Niltal ganz vom Sudan geschieden, sondern seine gesanten Flüsse stürzen auch zum Nil hinab, so daß Abessinien naturgemäßer und richtiger den Nilländern zugezählt werden muß.

Da wir nun in den vorstehenden Kapiteln Senegambien und Oberguinea schon besonders behandelt haben, so bleibt für den Sudan hier nur das innere Land übrig, soweit die genannten Grenzländer nicht mehr in denselben hinein gelangen. Wir haben hier also nur die zum großen Teil noch vorhandenen Negerreiche kurz zu betrachten.

Auch über die Einteilung des Sudan in einen westlichen, mittleren und öst= lichen oder äghptischen Sudan sind wir an jener Stelle unseres Buches schon klar geworden, die hier nun näher besprochen werden sollen.

## Der Welkludan.

Der westliche Teil des Sudan umfaßt das Gebiet des Niger, über das wir schon in einem früheren Abschnitt aussührliche Mitteilungen gemacht haben. Seine Grenze zum mittleren Sudan ist der Fuß des Hochlandes, welches sich nach Gerhard Rohlfs im Osten des Niger, namentlich in dem großen Reich Sostoto ausdehnt und nach allen Weltgegenden hin abdacht, so daß seine Gewässer sowohl zum Niger nach Westen, wie zum Tschadse nach Osten und zum Benue nach Süden absließen. Die Grenze im übrigen näher zu bestimmen ist natürslich nicht möglich.

Im westlichen Sudan gab es und gibt es auch noch eine nicht kleine Anzahl von Negerreichen, welche sich heute noch, und nicht mit Unrecht, als fast oder ganz unabhängig betrachten, da es noch langer Zeit bedürfen wird, ehe sie die Macht ihrer neuen Herren fühlen lernen, die ja immer nur da einschreiten können, wo es sich gerade als notwendig erweist. Zunächst muß den Europäern ja noch der Gedanke genügen: Diese ungeheuren Länderstrecken sind uns von den ausschlaggebenden Mächten als unser Sigentum zugesprochen und garantiert worden. Daß sie auch im wahren Sinne des Wortes wirklich Sigentum werden, das ist vorläufig noch der Zukunst, vielleicht sogar noch einer sehr fernen Zukunst vorbehalten. Und so werden auch diese Negerreiche, sosern sie nur die Ordnung nicht stören, sich zweisellos noch recht lange eines Daseins erfreuen können, das sie den Wechsel der Verhältnisse gar nicht empfinden läßt.

Im nachfolgenden können natürlich nur die namhaftesten dieser Reiche kurz berührt werden. Wir haben dabei zwei verschiedene Eruppen von Staaten zu unterscheiden, solche, die von den Völkern der Mandingo gegründet und besetzt worden sind, und solche, die von den später eingewanderten und zur Herrschaft gelangten Fulbe (Fulah) oder Fellata herrühren. Die ersteren sinden wir nur in dem obersten Gebiet des Niger, anschließend an die Mandingostaaten in Senegambien, die wohl als die Ursitze dieser Negervölker zu betrachten sind oder doch viel früher vorhanden waren, als die Fulbe einzogen und sich als Eroberer über den ganzen West- und Mittelsudan ausbreiteten. Diese Fulbestaaten sinden sich am oberen und mittleren Niger und auf der rechten Seite des Stromes, da dieser mit seinem großen Bogen am Rande der Wüste hinsließt, die ihm zur linken Seite bleibt, wo also kein Land zur Staatenbildung vorhanden ist. Um unteren Laufe ober sinden wir sie zu beiden Seiten. Sie gruppieren sich dann als rechtsseitige und linksseitige Fulbestaaten.

### Mandingostaaten.

Kong. Da, wo Mungo Park 1795 im äußersten Südwesten ein mächtiges Konggebirge als Wasserscheide zwischen dem Niger und Guinea annahm, ist festzgestellt worden, daß ein solches Gebirge hier gar nicht existiert. Mungo Park hatte seine Kenntnis desselben nur aus Nachrichten von den Eingeborenen geschöpft, da er ja weit ab davon die senegambischen Kandgebirge überstiegen hatte. 1888 aber stellte der französische Kapitän L. G. Vinger an Ort und Stelle fest, daß die erwähnte Wasserscheide nicht einmal ein Gebirge, sondern nur eine im

Grunde unerhebliche Bodenanschwellung fei.

Statt des Konggebirges aber fand er hier ein Reich und eine sehr ansehnliche Stadt Kong mit mohammedanischen Sinwohnern, die lebhaft Industrie und Sandel trieben. Es ist als höchst wahrscheinlich anzunehmen, daß dies Reich schon zu Mungo Parks Zeit existiert und der Neisende den von den Singeborenen gehörten Namen irrtümlich auf ein Gebirge gedeutet hat. Kapitän Vinger schloß mit vielen der hier sitzenden kleinen Negersürsten Verträge ab und stellte sie unter französischen Schutz. Gegenwärtig sind sie nun ein wesentlicher Teil der französischen Kolonie Elsenbeinküsse.

Westlich von dem Reiche Rong bestand zwischen den Quellflüffen des Riger

nur für furze Beit

Samorn & Reich. Samorn war ein intelligenter, tatendurstiger Mandingoneger, der sich 1870 zum Herrscher von Bissandugu aufgeworfen und ein neues Reich gegründet hatte. Er war ein so granfamer Thrann, wie sie selbst unter den barbarischen Bölkern Afrikas zu den Seltenheiten gehören. Die Gefangenen wurden einfach niedergemetelt, und alle umwohnenden Regervölker zitterten vor ihm. Nach und nach begann er sogar verheerende und blutige Einfälle in Senegambien zu machen, und es kostete selbst den Franzosen äußerste Mühe, sich seiner zu erwehren. 1887 erklärte zwar auch er sich bereit, den französischen Schut anzunehmen, aber das bessere Einvernehmen dauerte nur wenige Jahre, dann begannen seine Ranbzüge von neuem, die sich nun aber auf das Echiet von Kong und auf das Hinterland der englischen Kolonie Sierra Leone warfen. Erst 1898 gelang es, ihn in dem Waldgebiet der Negerrepublik Liberia derart zu stellen, daß er nicht nur eine fürchterliche Niederlage erlitt, sondern sich auch mit dem ganzen Trof von Sklaven, Weibern und Kindern, den er mit sich führte, gefangen geben mußte. Er wurde dann für immer festgehalten und ist auch in der Gefangenschaft gestorben. Er hat in der kurzen Zeit seiner abicheulichen Herrschaft den Franzosen große Opfer an Geld und Menschenleben aefostet.

Tiebas Reich weiter nigerabwärts, an dem Nebenflusse Bagoe, soll zu Anfang des 19. Kahrhunderts von einigen Kamilien aus Kong gegründet worden

sein, die dahin ausgewandert waren und sich nun zu einem eigenen Reiche auswuchsen. Sie waren bekannt als ein ruhiges. friedfertiges Bölk= chen, das fleikig Ackerbau und Handel trieb.

Da. wo der nun schon bedeutende Niger in die Ebene eintritt, besteht zu beiden Sei= ten das Reich

Bambara mit her Kauptstadt Seau = Sikoro. beren Gebiet zu Reiten auch als selbständiges Reich Segu genannt wird. Die Bambara haben sich in der Entdeckungs= geschichte Afrikas einen guten Namen gemacht, denn sie allein waren es, welche es Mungo Park möglich machten. die ihm erteilte Aufgabe, das Geheimnis des Niger zu ent= schleiern, auszuführen. Gutherziakeit, mit der sie sich seiner annahmen und ihm dann in jeder Weise behülflich waren, nachdem er von den grausamen und habsüchtigen



Kriegerdes Samory.

Mauren vollständig ausge= Kriegeroes Samory. plündert worden, so daß ihm nichts geblieben war, sichert ihnen in der Ent= beckungsgeschichte Afrikas ein bleibendes und überaus ehrendes Denkmal.

### Rechtsseitige Julbestaaten.

Da, wo der Niger seinen zuerst nordöstlichen Lauf mit einem großen Bogen nach Often umwendet, streift er, wie schon erwähnt, fast die Büste, so daß dort auf seiner linken Seite von Staatenbildungen keine Rede sein kann. Desto zahlreicher waren und sind sie auf der rechten Seite, denn diese umschreibt nahezu die ganze westsudanische Tiefebene.

Innerhalb des großen Nigerbogens wurde eine ziemlich lange Zeit hindurch

das auf den Trümmern älterer Negerreiche gegründete Massina mächtig, das sich aber vergebens bemühte, den Arabern und Tuaregs in der altberühmten wichtigen Handelsstadt Timbuktu seine Herrschaft aufzudrängen. Über all den stetigen Unruhen und Kämpsen ist es dann selbst mehr und mehr in Berstall geraten.

Südlich davon liegt das noch völlig heidnische Mossi, gegenwärtig in viele



Ein alter Bambara.

fleine, fast gang unabhän= gige Teile zerspalten, benn die Häuptlinge zahlen dem sogenannten König von Mos= si nur ein geringes Lehns= geld und haben sonst weiter keine Gemeinschaft mit ihm. Dem sonst im Sudan mit Eifer verbreiteten Kilanı haben die Bewohner hart= näckia widerstanden. mag vielleicht auch der Grund sein, weshalb die Vortu= giesen im 15. Jahrhundert hierher sogar das Reich des fabelhaften Erzpriefters 30= hannes verlegten, an deffen Existenz man im ganzen Mittelalter glaubte, der ein so unversöhnlicher Feind des Mohammedanismus sollte. Redenfalls maren die Bewohner von Mossi äußerst betriebsame Sandels= leute. Von der Hauptstadt Wagadugu, die einen reich besetten Markt hat, gingen Rarawanen nach allen Rich= tungen des Landes.

Ebenso sind die Betwohner des östlich an Mossi grenzenden Reiches Gurma

heute noch Heiden. Wie ihre Nachbarn sind sie gleichfalls ein betriebsames Handelsvolk und der große Markt in Sudomelle ist für das Land wichtiger als die Hauptstadt Nungu. Die Herrschaft der Fulbe ist hier, wie auch in dem weiter östlich und jenseits des Niger gelegenen Nachbarreiche Gandu, erheblich zurückgegangen, und die ursprünglichen Mandingoneger haben dadurch an Bedeutung gewonnen. Dieser Rückgang der Fulbeherrschaft ist insofern erklärlich, als die Fulbenirgends eine gechlossene Volksmasse bilden, sondern sich über das Land in eins

zelnen Gruppen verteilen. Sie begnügen sich eben einzig und allein mit der Herrschaft und überlassen alles andere den unterjochten Völkern. —

Während die vorgenannten Reiche ganz von der französischen Interessensiphäre umschlossen sind, liegt das südlich von Gurma sich ausdehnende Reich Borgumit seinem öftlichen Teil schon innerhalb der englischen Schubherrschaft Nigeria. Das Reich ist aus vier Teilen zusammengesetzt und hat heute keine weitere Bedeutung mehr.

Wichtiger sind die noch südlicher gelegenen, gegenwärtig ganz den Engländern angehörenden ehemaligen Reiche Florin und Foruba mit den großen, reich bevölkerten Städten Florin, Fbadan und Abeokuta. Besonders letzteres ist ein wichtiger Markt, der sogar von Kausseuten aus Timbuktu besucht wird. Die Engländer wissen diese Bedeutung zu schätzen und haben von dem Hafen Lagos hierher eine Eisenbahn in Angriff genommen, die bis zum Niger durchgeführt werden soll, und deren Fertigstellung hier natürlich alles ändern wird.

Endlich folgt auf dieser Seite des Niger noch das Küstenland Ben in, nach welchem die vor dem Nigerdelta vertieste Einbuchtung des Meerbusens von Guisnea den Namen der Bai von Benin erhalten hat. Die Bewohner dieses Küstenzreiches waren verrusen wegen ihrer blutigen Grausamkeit, der erst durch eine sehr energische Straferpedition der Engländer Einhalt getan werden konnte. Die Küste von Benin, welche sich dis an den westlichsten Arm des Nigerdeltas, den Formosas oder Beninfluß, erstreckt, wurde schon im 16. Jahrhundert von den Portugiesen sleißig besucht; sie war einer der bedeutendsten Sklavenmärkte. In neuerer Zeit wird hier viel Palmöl verfrachtet. —

### Linksseitige Julbestaaten.

Es kommen hier nur zwei Reiche in Betracht, die über beide Seiten des Niger hinübergreifen, zum größten Teile aber auf der linken Seite liegen. Gandu, ein schmales, sich aber weit an bem Strome bin erstredendes Reich, ist von seiner chemaligen Bedeutung weit zurückgekommen, ebenso wie das süblich davon zu beiden Seiten des Niger sich ausbreitende Nupe oder Nuffie (Nyfe). Da aber beide für den uralten Handelsweg von Kano, der Hauptstadt von Sokoto, nach dem Meerbusen von Guinea in Frage kommen, den weder die Engländer noch die Franzosen aus den Augen lassen werden, so ist zu erwarten, daß sie mit dem Ausbau der europäischen Kolonien ihre alte Bedeutung nicht nur wiederge= winnen, sondern jedenfalls noch überflügeln werden. Die Richtung dieses San= delsweges haben ja auch die geplanten Eisenbahnen eingeschlagen: die französische, vom Hafen Kotonu in Dahome ausgehend, bis Abome fertig, soll nördlich weitergeführt werden und den Niger bei Madecali oder 310 treffen; die englische, vom Hafen Lagos ausgehend und bis Abeokuta und Ibadan fertig, würde über Florin und Saraki am Niger bei Rabba auslaufen, das ja schon auf dem alten Handelswege ein bedeutender Stapelplatz geworden war. Diese Bedeutung Rabbas war zwar in neuerer Zeit schon auf das füdlicher gelegene Bida übergegangen, das sich zu einer bedeutenden Stadt entwickelt hat, doch spricht man jeht davon, daß Lokobscha am Einfluß des Benue in den Riger der Hauptort werden soll,

von wo dann allerdings der Wasserweg auf dem Benne sowohl wie auf dem Niger nach dem Meerbusen von Guinea der bequemste sein, dann jedenfalls auch noch durch eine Eisenbahn gestützt werden würde.

# Der Mittelsudan.

Den mittleren Sudan nimmt der Tschadsee mit den umliegenden Land=

schaften ein.

Der Tschab, ein 244 m hoch gelegener Süßwasserse, füllt nach Gustav Nachtigal eine flache Mulbe auß, die man zu Pferde stundenweit durchwaten kann. Die User sind versumpft, von Paphrußgebüsch bedeckt, während das Wasserdes Sees selbst weithin mit einem dichten Pflanzengewirr überzogen ist, besonders auffallend zur trockenen Jahreßzeit, denn in und nach der Regenzeit schwillt der Tschad mächtig an, so daß die Angaben der Reisenden, die ihn besuchten, seine Größe sehr verschieden angegeben haben, schwankend von 15 000 bis 50 000 gkm.

Der Tschad nimmt von Westen den Komadugu auf, welcher in dem Bai, Schaschun und andern Nebenflüssen ihm die Gewässer der nördlichen Sokoto-Hochebene zuführt. Von Süden her ergießen mehrere kleine Flüsse ihr Wasser in den See, und von Südosten her kommt der mächtige Schari, der sern im Osten im Lande der Njam-Njam auß den Quellflüssen Wulu und Mimi zum Eribingi zusammensließt und, nachdem dieser sich mit dem Bamingi vereinigt hat, den Namen Schari annimmt, dann auf der rechten Seite den Bangoran, Aukadebbe und Batschikam, auf der linken Seite den Ba Sara und Ba Bai ausnimmt und in einem Delta von 50 gkm sich in die Südostecke des Tschad ergießt.

Das im Westen, Südwesten und Süden vom Tschad sich erhebende Hochland begreift die sogenannten "Haussaltaaten" in sich, benannt nach dem Bolke der Haussalten zwar heute noch darin wohnt, aber in den Kämpsen mit den eingebrungenen Fulbe unterlegen ist und diese, wenigstens großenteils, als Kerren

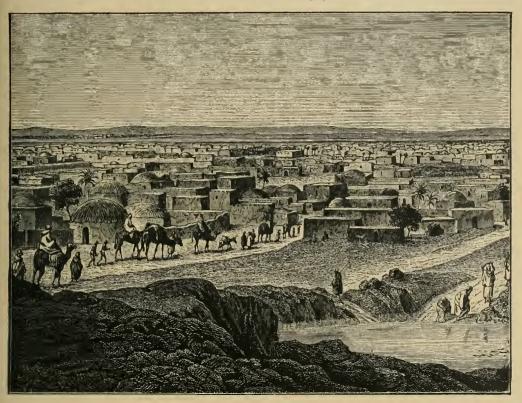
hat anerkennen müssen.

Wir werden später sehen, daß die Fulbe sich überall, wohin sie als Eroberer kamen, damit begnügten, nur die Herren zu sein, und die Unterjochten ruhig in ihrem Besitz ließen und sie auch in ihren Beschäftigungen nicht weiter störten. So kam es, daß sie arm blieben wie zuvor, die Haussa aber, ein unternehmendes Handelsvolk, ihnen an Intelligenz und verhältnismäßiger Bilbung weit überlegen, blieben, was sie gewesen waren, und die Fulbe gewissermaßen nur als ihre Titularherren zu respektieren brauchten. Vor allen Dingen blieben sie in ihren weit verzweigten Handelsgeschäften ungestört, und so sind, wie wir nech näher kennen lernen werden, die Haussa heute noch das bekannteste und betriebsgamste Handelsvolk in ganz Westafrika. —

Der wichtigste der Haussaftaaten ist

### Sokoto.

Die Bedeutung dieses Reiches liegt einzig im Handel, der hier für ganz Westafrika einen Mittelpunkt findet. Nicht in der gleichnamigen Hauptstadt Sokoto, die anscheinend nur aus religiösen Gründen als Haupt= und Residenzstadt festzgehalten worden ist, sondern in Kano, westlich vom Tschadsee. Hierher kommen nicht nur afrikanische Erzeugnisse und Produkte, sondern auch die Waren aus dem fernen Arabien und aus Europa. Hier werden seilgehalten arabische Kleizdungsstücke aller Art, die ebenso aus Kairo wie aus Tunis kommen, Weihrauch, Gewürze, Rosenöl, weiße und bedruckte Kattune aus Manchester, französische Seidenzeuge, rote Leinwand aus Sachsen, ungeheure Quantitäten ordinärer



Kano

Seibe und die bekannten roten Kopfbedeckungen (Fez) aus Livorno, Glasperlen aus Benedig, ordinäres Papier, Spiegel, Nadeln und Kurzwaren aus Nürnberg, Dolchklingen aus Solingen, Rasiermesser aus Steiermark usw. Als Hauptprodukt darf aber auch das im Sudan fehlende Salz nicht vergessen werden, welches aus der Dase Ar in der Sahara bezogen wird.

Das ganze Reich Sokoto bildet jetzt einen Teil des englischen Schutzgebietes Nigeria.

Kat sin a kann nicht mehr als Haussaftaat aufgeführt werden, denn es ist lange schon zu einer bloßen Provinz von Sokoto herabgesunken. Nach den Berichten der alten arabischen Geographen ist es aber einmal der blühendste aller Haussaftaaten gewesen. In einer mittleren Höhe von 300 bis 500 m gelegen,

hügelig, hier und da auch gebirgig und reich bewässert, gehört Katsina nicht nur zu den gesundesten Gegenden der heißen Zone, sondern ist auch der weitaus blühendste Fleck im ganzen Sudan. Der Boden ist außerordentlich fruchtbar; alles, was die Natur unter gleichem Breitengrade nur irgend hervorbringt, das gedeiht hier in üppigster Fülle.

### Bornu.

Östlich an Sokota grenzt das Neich Bornu, das größte der ehemaligen Negerreiche um den Tschadsee, gegenwärtig im Norden zur französischen, im Hauptteil zur englischen und im östlichen zur deutschen Machtsphäre von Kamerun gehörend. Hier sind alle Versuche der Fulbe, ebenfalls die Herrschaft zu gewinnen, gescheitert. Die herrschende Klasse in Bornu sind vielmehr die Kanuri, neben denen viele Angehörige der Wüstenvölker vorhanden sind; natürlich sehlen auch die reinen Neger nicht, so wenig wie die Fulbe. Die Hauptstadt ist Kuka, einst eine bedeutende Stadt; aber das Reich Bornu war schon stark im Niedergange, als die Europäer Besitz davon ergriffen, und Kuka liegt gegenwärtig fast ganz in Ruinen. Nachtigal sowohl wie sein Vorgänger Nohlfs schätzten die Zahl der ständigen Bewohner der damals noch blühenden Stadt auf 60 000, und auf eine mindestens ebenso große Zahl die außerhalb der Mauern wohnenden Menschen.

Bornu dürfte übrigens eines der ältesten Reiche auf afrikanischem Boden sein, denn schon Leo Afrikanus, der berühmte arabische Schriftsteller in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts, weiß von den Königen von Bornu zu erzählen, daß sie aus dem Stamme der Berdoa hervorgegangen seien. Andere arabische Nachrichten lassen keinen Zweisel, daß dieser Stamm in dem heutigen Borku nordöstlich vom Tschadsee gesessen und den Tibbuvölkern angehört hat. Von hier aus haben sie dann nicht nur eine große Zahl der Bölker, welche die Wüstenoasen bewohnen, unterworsen, sondern ihre Herrschaft auch ausgedehnt über daß zwisschen Borku und dem Tschad gelegene Keich

### Ranem.

Hier setzen sie sich fest, gingen aber sehr bald auch über dessen Grenzen hinaus und gelangten um den Tschadsee herum nach Bornu, das sie sich in kurzer Zeit unterwarfen.

So wuchs ihre Macht stetig bis zum 13. Jahrhundert, wo ihr Reich sogar bis über den Niger hinaus gereicht haben soll. Mit dem Aussterben der tatkräftigen Herrscher, welche die Kanembu, die Kanemleute, so von Sieg zu Sieg geführt hatten, brach aber auch das gewaltige Reich wieder zusammen. Unter den Stämmen entstanden Streitigkeiten, es löste sich in einzelne Teile auf, und so mögen die jetzt bekannten Haussalten entstanden sein, in denen im Laufe der Jahrhunderte die Fulbe allmählich die Herren wurden.

Der Hauptstamm der Kanembu, welcher Name zweisellos gleichbedeutend mit dem heute gebräuchlichen Kanuri ist, saß fortan aber nicht mehr in Kanem, sondern blieb in Bornu, das unter seiner Herrschaft wieder zu hoher Blüte gelangte, soweit es die rohe sudanesische Zivilisation möglich erscheinen ließ. Ein großer Teil dieser Blüte mag allerdings in den Kämpsen mit den zu Anfang des 19. Jahrhunderts von Westen her eindringenden Fulbe verloren gegangen sein, und wenn sich die Kanembu dieses Feindes auch kräftig erwehrten, so war die große Bedeutung Bornus doch dahin.

### Adamana.

In dem füdlich von Bornu bis zum Schari hin sich ausbreitenden Abamaua aber waren die Fulbe zur Herrschaft gelangt, waren jedoch, wie überall in diesen Negerstaaten, eben nur die Herren, die besitzende Klasse waren Haussauffa und Araber. In dem Hauptort Yola (Jola), wo auch der Sultan seinen Sitz hatte, nahmen die Araber unter einem eigenen Häuptling ein besonders abgetrenntes Quartier ein.

### Bagirmi.

In dem jenseits des Schari etwa bis zum 8. Grade d. Br. auswärts des Schari sich ausdehnenden Bagirmi waren den Fulbe die Versuche zur Unterwerfung so wenig gelungen wie in Bornu. Dies Land ist, namentlich je weiter nach Osten, stärker mit arabischen Elementen durchsetzt als irgend eins der Länder des mittleren Sudan. Es war eine Hauptquelle für den Bezug der schwarzen Menschenware gewesen; seit der Sklavenhandel aber lahm gelegt worden ist, haben sich die Bewohner fleißiger dem Ackerdau zugewendet.

Alle drei Reiche aber fielen einem sudanesischen Abenteurer, namens Rabah, zum Opfer, der um 1880 im ägyptischen Sudan emporgekommen war, großen Anshang gewann und mit diesem nach Westen zog. Hier unterwarf er sich im Zeitzraum von zehn Jahren Bagirmi, Abamaua und auch Bornu, wo er von Kuka aus ein straffes Regiment aufrichtete. Er wurde den Franzosen, die mehrere Expeditionen aussandten, um die in den englischstranzösischen Verträgen ihnen zugesprochenen Länder am Tschadsee in Besitz zu nehmen, ein gefährlicher Gegner; und erst als er in diesen langwierigen Kämpfen 1899 den Tod gefunden hatte, war den europäischen Mächten die Besitznahme ihrer Schutzebiete wesentslich erleichtert.

Den Engländern war der größte Teil von Bornu zugefallen, dessen öftliche Distrikte dem deutschen Kamerun, während der Hauptbestandteil von Adamaua dem deutschen Schutzebiete einverleibt ist, der westliche Teil aber zum englischen Nigeria gehört, leider auch mit der Hauptstadt Yola, um die herum die deutsche, sonst ganz geradlinige Grenze einen großen Bogen beschreibt. Den Franzosen sind die nördlichen Teile von Bornu, nebst Bagirmi und dem nordöstlichen Kasnem zugefallen, wie auch noch das östlich davon gelegene Keich Wadai.

Kanem ist von seiner ehemaligen Bedeutung nichts geblieben, es ist nur noch ein Weideland für die Nachbarn. Mao, ein Dorf von etwa 4000 Einswohnern, gilt als der jetige Hauptort. Vollständig erforscht ist Kanem bis heute noch nicht, wir besitzen nur einzelne Tourenberichte von Reisenden, die es durchzogen haben. Die ganze Osthälste des Landes ist schon vor der Erwerbung durch die Franzosen an Wadai verloren gegangen.

#### Zvadai.

Das Reich Wadai, östlich von Kanem und Bagirmi, soll schon um die Mitte des 17. Jahrhunderts gegründet worden sein. Es erfreute sich in Europa des schlechtesten Ruses, da seine Sultane keinem Europäer den Durchgang durch das Land gestatteten. Erst noch 1856 kehrte Eduard Vogel aus Wadai nicht zurück, und 1863 wurde Morit von Beurmann, der dessen Schicksal aufklären wollte, schon auf der Grenze ermordet. Anders fand 1873 Gustav Nachtigal die Vershältnisse. In dem Sultan Ali, der das halbe Kanem unterworfen hatte, stand zwar ein mit eiserner Strenge regierender Fürst an der Spitze, aber er war den Europäern nicht seindlich gesinnt, und so verdanken wir Nachtigal, der das Land durchzog und glücklich nach Darfur kam, im wesentlichen das, was wir von Wadai wissen.

Wadai wird häufig zum östlichen Sudan gerechnet. Es ist vorwiegend Steppenland, bessen Flußbetten sich zur Regenzeit mit Wasser füllen, welches dann insgesamt nicht zum Nil, sondern teils zur Fitrilagune, teils zu den Zusslüssen des Schari, also von Osten nach Westen strömt. Außerdem ist das südslichste Vasallenland Dar (Land) Runga das Quellgebiet des Aukadebbe, hier Awauk genannt, des größten rechten Nebenslusses des Schari, also gehört auch Wadai zum Stromgebiet des Tschad und wird besser zum mittleren Sudan gesählt.

Unter den Regerstämmen des Landes sind die Maba der herrschende, die auch den Mohammedanismus eingeführt haben; außerdem wohnen viele Araber im Lande. Viehzucht ist die hervorragende Beschäftigung des Volkes, gerühmt wers den besonders die hier gezogenen Kamele und Pferde. Sonst kommen sür den Handel nur noch Straußensedern und Elsenbein in Betracht. Wichtiger aber wird Wadai als Durchgangsstraße der Karawanen, die von Vengasi am Mittelländisschen Meer und der Oase Audschila an der Nordgrenze der Sahara nach dem Süden kommen.

An die Stelle der alten Hauptstadt Wara ist seit Sultan Ali die Stadt Abeschr getreten, welche 10 000 Einwohner haben soll.

# Der Offludan.

Der östliche Sudan umfaßt, von Westen nach Osten gezählt, von der Grenze Wadais ab gerechnet, die Länder Darfur (richtiger Dar For geschrieben, d. h. "das Land der Fori"), Kordosan, Sennar und dann das südlich von diesem gelegene ungeheure Stromgebiet des oberen Nil, gewöhnlich als äghptische Aquatorialprovinz bezeichnet. Darfur reicht ohne bestimmte Abgrenzung von Wadai dis etwa zum 27. Grad d. L., Kordosan von hier dis zu dem abessichen Alpenslande; die Aquatorialprovinz dehnt sich nach Süden etwa vom 10. dis zum 2. Grade d. Br. aus.

#### Darfur.

Das Land zeigt durchaus Steppencharakter. Es wird von Norden nach Süden von dem Marragebirge durchzogen, als dessen höchste Spitzen zu nennen

find: im Norden ber 1440 umb Tura Nartafal 1056 m, im Mesten der Rebe 1152 und Mune 1275 m. im Südosten ber Lassera 1066 m, im Osten der Turung 1006 m. Die Klüsse, meist aber nur zur Regenzeit Waffer führend. strömen dann in südöftlicher Richtung zum Bahr el Arab; im übrigen wechseln im Lande

einzelne müfte Strecken und weite Grasitebben mit Ur= wald ab. Der Boden ist, zwar fruchtbar. Regenmangel aber ruft häufia Dürre und Not hervor. Alle von hier nach Often abfliekenden wässer, wie der Anka, Serriat, Melf u. a., sind nur zu Zeiten vorhanden, denn fie persanden in her Wüste, welche das Land im Norden und Nordosten umaibt.



Sflavenhändler aus Darfur.

Gewässer aber, welche nach Südosten abfließen, wie der Koh, Gendh, Ibra, sind dem Bahr el Arab zinspflichtig, welcher alle diese Wasser, sowie die von dem aus Südosten ins Innere hineinstreichenden Berglande nach Norden abströmenden Flüsse sammelt und nach Often zum Gazellenfluß und Nil absührt.

Der größte Teil des Landes ist aber bezüglich des Wassers auf die Regenzeit und danach auf Sammelbecken und Brunnen angewiesen, die jedoch immerhin so reichlich Wasser spenden, daß Darfur als einer der wichtigsten Sammelpunkte für mehrere Karawanenstraßen angesehen wird, als die größte Zwischenstation von Zentralafrika nach Ägypten, ein Weg, auf dem die Händler oft ein halbes Jahr auf der Reise sind. Auf diesem Wege gehen vornehmlich Elsenbein, Hörener, Straußensedern und Sklaven. Als die Hauptstadt des Landes gilt seit der türkischen Invasion 1874 El Fascher; vordem, als die Oberhäupter von Darfur noch so mächtig waren, daß sie eine Zeitlang auch Kordosan unter ihre Botmäßigseit gebracht hatten, war die Bergstadt Soba der Mittelpunkt des Landes, und in Toran besanden sich die Gräber der alten Darfurkönige. Der Sammelpunkt der äghptischen Karawanen, oft zu Tausenden von Kamelen, ist Sueineh.

### Kordofan.

Wie Darfur, so ist auch Kordosan ein alter Negerstaat. Es stellt gleichfalls einen Wechsel von Steppe und Waldland dar. Die größten Erhebungen sinden sich im Norden und Süden des Landes. Biele Regenstrombetten durchfurchen das Land; im Süden hält sich das Regenwasser längere Zeit in Teichen, um welche sich die Pflanzenwelt dann üppig entwickelt. Das nötige Wasser muß auch hier aus künstlichen Sammelbecken und aus Brunnen bezogen werden, die biseweilen erst in 50 m Tiese Wasser, Erosdem ist der Boden sehr fruchtbar,

streckenweise gut bebaut, und manche Reisende sind voll des Lobes.

So schreibt Oberst Colston: "Das von dem brennenden Sande ermüdete Auge ruht mit Wonne auf dem Smaragdgrün des einer großen, sich schlangensartig entlang windenden Prärie gleichenden Landes. Vier Monate lang ist diese Prärie ein See; den übrigen Teil des Jahres hindurch sindet man das Wasser dicht an der Oberstäche des Erdbodens und schöpft es aus vielen, vielen Löchern, welche am Saum des mit Gras bedeckten Bodens gegraben sind. Tagtäglich sieht man Tausende von Kamelen aus den umliegenden Steppen zur Tränke heranziehen. Sobald ein paar hundert dieser Tiere abziehen, kommen sofort neue an ihre Stelle. Große Kinder-, Ziegen- und Hammelherden ziehen ebenfalls zur Tränke heran. Am Saum dieser Grasoasen steht ein Duhend Dattel- und Dumpalmen, sowie Feigenbäume. Hier bauen die Bewohner sogar Baumwolle."

Andere Beobachter sind freilich weniger entzückt und berichten, daß die bebauten Strecken sehr gering sind und vielfach nur durch mühsame Schöpfvorrichtungen unterhalten werden können. Rhinozerosse, Löwen, Giraffen, auch Strauße sind noch immer in Menge vorhanden, der Elefant ist dank dem eifrigen Elsenbeinhandel schon gänzlich verschwunden; dagegen werden die Sklavenjagden in die südlicheren Negerländer hinein noch immer lebhaft betrieben, troh aller Berbote, und daß benachbarte Darfur bietet mit seinen stets belebten Karawanenstrafen für die schwarze Menschenware einen stets bereiten Absach.

Die Hauptstadt des Landes, El Obeid, deren Einwohnerzahl Oberst Colston auf mehr als 20 000 schätze, präsentiert sich mit ihren aus Lehm= und Luft= ziegeln erbauten und mit einem hohen zhlindrischen Strohdach versehenen Hütten

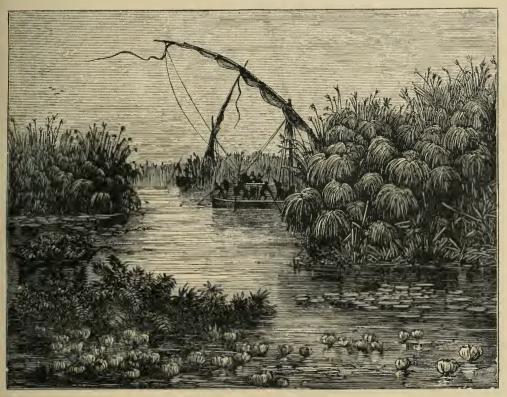
als eine echte Negerstadt. —

### Sennar.

Dar (d. h. Land) Sennar dehnt sich an beiden Usern des Blauen Nil, Bahr el Asrak, aus und füllt mit seinem Hauptbestandteil den ganzen riesigen Winkel

aus, den der Blaue und der Weiße Nil, Bahr el Abiad, bei ihrer allmählichen Annäherung bis zu ihrem endlichen Zusammenfluß bei Chartum bilden.

Mit Ausnahme des Weißen Nil, welcher eine fest bestimmte Erenze zwischen Sennar und Kordosan bildet, ist sonst von fester Abgrenzung des Gebietes keine Rede. Diese Unbestimmtheit des Umfanges sinden wir auch bei vielen andern Ländern des Sudan wieder, sie ist teils in der Natur der Länder, teils in den Bösserverhältnissen begründet und auch vielsach die Ursache der sortwährenden Streitiakeiten und Kriege, welche die afrikanischen Bösser untereinander haben.



Milbarken im Papyrusdickicht.

Sennar ist ein teils bewaldetes, teils steppenreiches Land, zumeist Ebene, im Südosten aber mit der Landschaft Fasogl bis in die abessinischen Alpen hineinreichend, fast durchweg aber als sehr ungesund bekannt und verrufen.

Im Jahre 1820 war es, wo Mehemed Ali, der Lizekönig von Aghpten, den Plan faßte, sein Reich nach Süden hin weiter auszudehnen. Sein Sohn Ismail überflutete mit einem Heere Nubien und Sennar, und die unmenschliche Graussamkeit dieses Wüterichs ließ den Plan so gut gesingen, daß er beide Landschaften in verhältnismäßig kurzer Zeit zwar gewann, sie aber Aghpten als verödete und entvölkerte Provinzen zuführte; er ließ eben alles schonungsloß niedermeheln, was ihm vor die Klinge kam. Noch schlimmer versuhr der Schwiegersohn des

Vizekönigs, der mit einem zweiten Heere über Kordofan hergefallen war. Nubien, Sennar und Kordofan waren ägyptische Provinzen geworden; und als später der Sultan von Darfur sich einfallen ließ, einen Einfall in Kordofan zu machen, ereilte ihn dasselbe Schicksal, und somit war der ganze damals bekannte Ostsudan ägyptisch geworden, und mit Recht bezeichnete man diesen ganzen Osten auch

als den "äghptischen Suban".

An dem Zusammenfluß des Weißen und Blauen Nil hatte Mehemed Ali die Stadt Chartum gegründet, die von nun an ein Ausgangspunkt aller Unternehmungen in den süblicher gelegenen Ländern am oberen Nil wurde. Missionare waren alsbald nach Süden vorgedrungen, eine Entdeckungsexpedition folgte der andern, und Mehemed Ali kam bald zu der überzeugung, daß dort tief im Süden sich ein neues Feld für seine Eroberungspläne eröffnet hatte, in das der Nil als bequeme Wasserstraße hineinsührte. Es war ihm nicht undekannt geblieben, daß die Elsenbeinhändler von Chartum den Missionaren alsbald gefolgt waren und dort im Innern des afrikanischen Südens in großen Gebieten gewissermaßen unumschränkte Herren waren, in Gebieten, die sie unter Umständen mit dem Schwert in der Hand erobert hatten und unter Entwicklung einer oft gar nicht unbedeutenden Macht festzuhalten wußten.

Den Plan, diese viel verheißenden Landschaften ebenfalls noch für Agypten zu gewinnen, konnte er selbst zwar nicht mehr ausführen, auch unter seinen beisden ersten Nachfolgern, die nur wenige Jahre regierten, geschah noch nichts, aber der dritte Khedive nach ihm, Ismail Pascha (1863—1879), nahm den Plan dann energisch in Angriff, da sich dort unten mehr und mehr eine ganz neue Welt zu

erschließen begonnen hatte, und er gewann

### Die ägyptische Äquatorialprovinz.

Nicht ohne Schwierigkeiten war die Nilfahrt stromauf zu bewerkstelligen. Unabsehdare Sumpfmarschen umgeben seine Ufer. Bambusähnliche Schilswaldungen, Dickichte von Paphrus und tausend andern Sumpfgewächsen füllen diese endlosen Flächen, und in den Gewässern selbst ballen sich schwimmende, abgestorbene Gewächse zu so ungeheuren Massen zusammen, daß sie oft meilenweit das Fahrwasser vollständig sperren und dem Nilfahrer jedes weitere Vordringen unmöglich machen. Schweinfurth vergleicht diese Krautmassen mit einem Pflanzenteppich, der "wie ein Gewebe von zähem, unzerreißbarem Filz das Wasser des deckte. Hin und wieder brach dieses sich in engen Nissen gewaltsam Bahn und bilz dete kleine Kanäle, die nur selten für Barken passierbar waren. Es vergingen Tage mit mühseligem und gewaltsamem Durchzwängen der kleinen Schiffe durch diese schmalen Kanäle. Oft wußten die Schiffsführer nicht, welcher Straße man folgen solle, und es mußten erst Kähne ausgeschickt werden, um die richtigen Wasserstraßen ausgeschicht werden, um die richtigen was eine Barken ausgeschicht werden, um die richtigen.

Bon der Mündung des Sobat, der von Südosten her in den Nil fließt, macht dieser plötslich eine scharfe Wendung: er kommt nicht mehr aus Süden, sondern aus Westen. Ihn verfolgend gelangten die Entdecker an einen riesigen Sumpfsee, den sie No nannten und der jetzt Mokren el Bohur heißt. Der Nil fließt je-

doch nicht aus diesem See heraus, sondern er geht an ihm vorüber und kommt nun wieder aus Süden, eine Richtung, die er, wie sich später herausstellte, von

seinem Ursprung an unabänderlich beibehalten hat.

Der Sumpfsee aber erwies sich als die träge Mündung eines Nebenstromes, der als Bahr el Chasal, Gazellenfluß, nicht sowohl ein Nebenfluß des Nil, als vielmehr ein Strom ist, der in einem großartigen Stromspstem die gesamten Gewässer der Länder der Dinka, Bongo, Mittu und anderer Negerstämme dem Nil zuführt. Einzelne Forscher gingen noch über dieses Stromgebiet hinaus und gelangten in die Länder der Njam und Monbuttu, die schon zum Stromgebiet des

Kongo gehören.

Lange schon hatten sich die Engländer in die gänzlich zerrütteten Berhältnisse Aghptens eingemischt, und Engländer waren es auch, welche der Rhedive Ismail an die Spițe seiner Unternehmungen am oberen Nil stellte. Zuerst erhielt Samuel White Baker 1869 vom Bizekönig den Auftrag, an der Spițe einer großen militärischen Expedition die Länder am Beißen Nil zu erobern und dem Handel zu erschließen. Die Eroberung gelang zwar, aber das ihr auf dem Fuße folgende türkische Aussaugungsspstem machte jede Hoffnung auf materiellen Gewinn für die ägyptische Regierung zu schanden. Als Baker 1874 zurücktrat, übernahm Major Charles George Gordon als Pascha und Gouverneur der neuen Provinz die Fortsetung des so kraftvoll begonnenen Werkes. Er organisierte die Provinz musterhaft, vermochte sie aber nicht aus dem immer stärker anwachsenden Defizit herauszubringen.

Dies gelang erst Emin Pascha, welcher nach Gordons Rücktritt 1878 als Gouverneur die Verwaltung übernahm. Nach fünf Jahren schon war das ungeheure Defizit geschwunden und sogar ein überschuß zu verzeichnen, als der schon 1881 ausgebrochene furchtbare Aufstand des "Mahdi" alles wieder vernichtete.

#### Per Aufstand des Maßdi.

Mohammed Achmed, ein junger Schiffszimmermann in Chartum, hatte schreiben und lesen gelernt, um sich zum Priester und Koranausleger auszubilden. Nachdem er alle dazu nötigen Fertigkeiten erlangt hatte, zog er sich auf eine Insel im Nil zurück und lebte da als frommer Cremit. Er wußte durch den Schein der Gottgefälligkeit, den er um sich zu verbreiten verstand, bald großen Einsluß zu gewinnen und trat, getreu dem Plane, den er sich mit raffinierter Schlauheit vorgezeichnet hatte, im Juli 1881 an die Öffentlichkeit.

Die Mohammedaner erwarten nämlich den "Mahdi", einen gottgesandten Propheten, und eine in der ganzen mohammedanischen Welt verbreitete Prophezeiung verhieß denselben mit dem Beginn des 14. Jahrhunderts der mohammes danischen Zeitrechnung, das ist der 1. Moharrem 1300 nach der Hebschra, oder nach Christi Geburt der 12. November 1882. Mit dem Erscheinen dieses Mahdi

soll dem Islam eine neue Blütezeit und Weltherrschaft erstehen.

Dieser Mahdi zu sein, gab der gottergebene Eremit vor, und von Stund an begann eine seltsame Bewegung. Scharenweise sammelten sich die gläubigen Moshammedaner um ihn und priesen ihn als den von Gott gesandten Propheten. Als die Kunde davon durchs Land slog und überall begeisterten Widerhall sand,

schickte die Regierung einen Beamten, um ihn nach der Hauptstadt zu bringen; der mußte aber unverrichteter Sache zurücktehren. Eine darauf zu demselben Zweck entsandte Truppe von zweihundert Mann wurde von bewaffneten Anhängern des Propheten vernichtet. Das gleiche Schicksal hatte der Muschir von Faschoda, der mit fünfhundert Mann ausgesandt worden war, um den beginnenden Aufstand zu unterdrücken. Wie eine Lawine schwoll die Bewegung an, Tausende strömten dem Mahdi zu, so daß er bald über ein großes Heer gebot und schon



Der Mahdi.

im Juni 1882 das ägyptische Hauptheer unter Jussus Pascha bei Gabel Geon eine vernichtende Niederlage erslitt. Ansang des Jahres 1883 siel El Obeid, die Hauptstadt Kordosans, in des Mahdi Hände, und er war unbestrittener Herr von der Oftgrenze Darfurs bis zum Weißen Nil.

überallhin trugen die von dem Propheten ent= fandten Derwische die Klam= men des Aufstandes, selbst im Often Aanptens bis zum Roten Meer erhoben sich die Stämme der Bischarin= und Kadendoa=Beduinen, und ihr Kührer, der Sklavenhänd= Ier Osman Diama, wurde ber aefürchtetsten Parteigänger des Mahdi. dem sich selbst die Ena= länder in Suafin mit der allergrößten Mühe zu erwehren verstanden.

Eine gegen den Mahdi gesandte äghptische Armee unter Hicks Pascha wurde bei Kaschgil südlich von El Obeid in mehrtägigem Kampse nahezu aufgerieben; gleichzeitig vernichtete auch Osman Digma mehrere kleine äghptische Truppenstörper, die gegen ihn nach dem Roten Meere geschickt wurden. Damit war die Macht Aghptens im Ostsudan vollständig gebrochen. Daß dies in solcher Schnelligsteit hatte geschehen können, war sehr wohl erklärlich, denn nicht nur die Versolzung der Sklavenhändler, sondern mehr noch das fürchterliche Aussaugungsshstem der ägyptischen Verwaltung hatte eine so tiese Erbitterung erregt, daß der Zunder überall bereit lag, der nur dieses Funkens bedurfte, um ihn in helle Flammen ausbrechen zu lassen.

Die Vernichtung der ägyptischen Armee erregte nun aber auch in England

die größte Besorgnis, daß durch den Mahdiaufstand der schon so bedeutende englische Einfluß in Agypten ins Wanken geraten könnte. Gordon Pascha wurde 1884 in Eile entsandt, um die bis jeht noch von den Mahdisten wenig beachtete Aquatorialprovinz mit den dort besindlichen Truppen zu halten, da Emin Pascha ja nicht Militär war. Glücklich gelangte Gordon nach Chartum, aber es währte nicht lange, so sah er sich hier von jeder Verbindung mit Agypten abgeschnitten.

Emin Pascha hatte schon eine Station nach der andern aufgegeben, hatte sich in den Süden zurückgezogen und sein Hauptquartier nach Wadelai unsern des Albertsees verlegt; Gordon blied mit einem kleinen Truppenkorps aber in Chartum, das er möglichst in Verteidigungszustand setze, und als sich die Mahdisten nun mit Macht gegen Chartum wendeten, sah er sich daselbst bald völlig eingesichlossen. England sandte nun zwar ein größeres Heer unter Lord Wolseleh, um ihn zu entsetzen, aber die Hilfe kam zu spät. Noch ehe die von Wolseleh, um ihn zu entsetzen, aber die Hilfe kam zu spät. Noch ehe die von Wolseleh entsendete Kolonne Chartum erreichte, war dies von den Mahdisten erstürmt und dabei auch Gordon Pascha erschlagen worden. Wolseleh selbst mußte sich zurückziehen. Eine zweite englische Anstrengung von Suakin aus gegen Osman Digma hatte ebenso wenig Ersolg, und so stellte England den Krieg einstweilen ein.

Im Juni desselben Jahres 1885 starb der Mahdi plötlich im Lager von Omderman. Damit war die Bewegung aber keineswegs zu Ende, denn ein dunkelfarbiger Araber, namens Abdallah, trat an die Spitze des Aufstandes, der das begonnene Werk mit Energie fortführte, sogar noch in Abessinien einbrach und auch hier, nachdem der Negus oder Kaiser von Abessinien, Johannes, in der Schlacht bei Metammeh unterlegen und im Kampfe gefallen war, Sieger blieb. Abdallah, der sich natürlich nicht Mahdi, sondern nur "Kalif des Mahdi" nannte, gebot nun in Wahrheit über ein Reich, welches von den Grenzen Wadais über Darfur, Kordosan, Sennar und Abessinien bis an das Kote Meer sich ausdehnte, im Süden bis an die Länder der Kjam-Kjam reichte.

Selbst im äußersten Süden hatten sich die Verhältnisse zugunsten des Mahdismus geändert. Emin Pascha hatte sich, wie erwähnt, ganz in die Umgegend des Albert-Njansa zurückgezogen und blieb dort einstweilen zwar unbehelligt, konnte aber nicht daran denken, etwas zu unternehmen, um das Verlorene zurück zu gewinnen. Nach dem Fall Gordons erschien es nur als eine Frage der Zeit, daß auch er dem Aufstande zum Opfer fallen würde. Da wurde Henrh Stanley abgesandt, ihn zu retten. Dieser gelangte vom Kongo her glücklich zu ihm nach Wadelai und führte ihn troh seines Sträubens mit dem Rest seiner noch treu gebliebenen Truppe hinweg nach Deutsch-Ostasrika.

Abballah (eigentlich Abbullahi) hatte erreicht, was der Mahdi erstrebt hatte, und bei seiner Energie und dem unleugbaren Talent als Führer der fanatischen Massen hätte sich wohl erwarten lassen, daß daß von dem Mahdi und ihm bezgründete Reich auch Bestand haben könnte. Dazu sehlte ihm aber eine und zwar sehr wichtige Eigenschaft, nämlich der fromme Sinn des Mahdi, dem es wirklicher Ernst mit einer Regeneration des Islam war, und der die Rolle des "Mahdi", d. h. des von Gott gesandten Propheten, nur angenommen hatte als Grundlage seiner religiösen Resormzwecke. Ubdallah vertrat nun zwar auch die Lehren des Mahdi, aber er entpuppte sich bald als ein überaus grausamer Thrann, der, ans

statt alle rechtgläubigen Mohammedaner für die Mahdilehre zu gewinnen, selbst die Anhänger des Mahdi zurückschreckte, so daß ihrer viele die Reihen der

Rämpfer verließen.

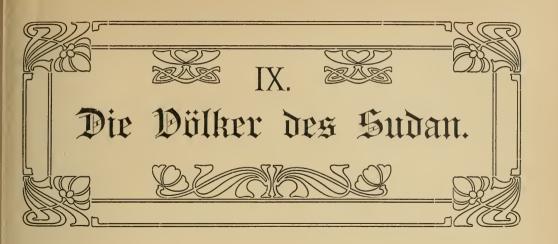
Es war baher kein Bunder, daß sich mit Ablauf des Jahres 1889 das Blatt wens dete. Die Engländer nahmen den Kriegszug gegen die Mahdisten wieder auf, und bei Toski am Nil erlitt der Kalif seine erste Riederlage, auch ein ziemlich bedeutender Heerhausen des Parteigängers Osman wurde von Suakin aus durch die Engländer gesprengt. Auch ein Borstoß, den der Kalif noch gegen die Italiener am Roten Meer unternahm, mißglückte vollständig, und so war 1893 seine Berbindung mit dem Roten Meer abgeschnitten. Die ehemalige Begeisterung für den Mahdi war eben mehr und mehr geschwunden, und so wagte Abdallah nicht mehr anarissweise vorzugeben.

An die Spitze der englisch-ägyptischen Armee war an Stelle des Lord Wolfeleh der General Kitchener getreten, der nun mit aller Energie gegen die Mahdisten vorging. Binnen Jahresfrist war der größte Teil Rubiens zurückerobert,
überall waren die Aufständischen geschlagen worden, und selten nur errangen sie
noch einen kleinen Erfolg. Endlich wurden sie 1898 in der Schlacht bei Omderman so entscheidend geschlagen, daß der Kalif und der Rest seiner Anhänger ihr Heil nur noch in schleunigster Flucht nach dem Süden suchen mußten. Hier wurden sie ereilt, und in dem letzen Verzweissungskamps siel der Kalif samt

seinen Emiren.

Damit war die merkwürdige Bewegung und große Gefahr des Mahdismus endgültig beseitigt, denn auch Osman Digma war in die Gefangenschaft der Engländer geraten. Diese hatten nun in Üghpten das übergewicht erreicht, und der ganze Ostsudan wurde unter englisch-äghptische oder richtiger unter englische Berwaltung gestellt. Üghpten ist nichts weiter mehr als ein türkischer Vasallenstaat unter englischem Ginfluß, in welchem der Khedive im Grunde genommen wenig mehr zu sagen har.





# Völker von Senegambien.

Der Suban, schon von den Geographen des Altertums das "Land der Schwarzen" genannt, bildet die eigentliche Heimat der echten afrikanischen Negerrasse. Bon den Küsten des Atlantischen Dzeans dis zu den Abhängen des abessinischen Alpenlandes im Niltal breitet sich der schwarze Bölkerstrom aus, wenn auch mit einigen Unterbrechungen und durchset von Bölkerstämmen, welche der Negerrasse nicht angehören. Den Kern bildet das zwischen dem Niger und dem Nil liegende weite Gebiet. Einige Vorstöße, welche die echten Negerstämme nach Süden in das Gebiet der Bantuvölker machen, haben wir bereits kennen gelernt.

Canz im Westen hat sich ein fremder, aus Nordwesten hergekommener Stamm, die Fulbe, auch Fulah oder Fellata genannt, in die Negerrasse hineingedrängt und inmitten der oksubierten Gebiete eine ganze Reihe von Staaten gegründet. Das geschah schon vor langer Zeit. Aber auch in den echten Negergebieten gibt es gar manche fremde Elemente, so in Kanem, Bagirmi, Wadai, in den Nilsprovinzen des Ostsudan, wo ausgedehnte Landgebiete von arabischen Stämmen eingenommen werden.

In der nachfolgenden Betrachtung der Sudanvölker sollen die hervorragens den in derselben Reihenfolge vorgeführt werden, wie in dem vorhergehenden Absichnitt die Länder, also von Westen nach Osten fortschreitend.

Die Völker von Senegambien waren die ersten echten Neger, welche die Portugiesen auf ihren Entdeckungsfahrten zur Aufsuchung eines Seeweges nach Ostindien zu Gesicht bekamen und mit denen sie einen nicht wenig einträglichen Tauschhandel eröffnen konnten. Dies wird, da weder sie afrikanisch, noch die Schwarzen portugiesisch reden konnten, wohl in derselben Weise geschehen sein, wie es schon im Altertum der karthagische Feldherr Hanno nicht anders hatte bewerkstelligen können. Jedenfalls waren sie über diese Menschen nicht minder erstaunt wie über die Tatsache, hier jenseits der bisher gesehenen wüsten Küsten eine wunderbar üppige Natur zu sinden, während man doch nach der Lehre

des alten Aristoteles gemeint hatte, daß in den heißen Ländern unter der fen-

genden Sonne die ganze Natur verbrannt und tot fein müßte.

Seute noch siten dieselben Völkerschaften an der Küste sowohl wie tief in das Binnenland hinein, und wenn sich im Lause der Zeit auch mancherlei Berschiebungen zugetragen haben, wenn manche ganz verschwunden sind, manche auch inzwischen andere Wohnsitze eingenommen haben, so sind die Hauptvölker selbst unter dem bisherigen Einfluß der Europäer doch nur unwesentlichen Veränderungen unterworfen gewesen und haben an ihren alten Sitten und Gebräuchen mehr oder weniger festgehalten.

## Küstenvölker.

Unter den Völkern, welche ihre Sitze vornehmlich an der Küste des Atlantisschen Ozeans haben, kommen eigentlich nur die Djoloffen in Betracht; aber auch das Hauptvolk Senegambiens, die Mandingo, welche den größten Teil dieses Gesbietes inne haben, ziehen sich bis an die Küste heran. Jene sinden wir südlich vom Senegal, diese süblich vom Gambia.

#### Die Djoloffen.

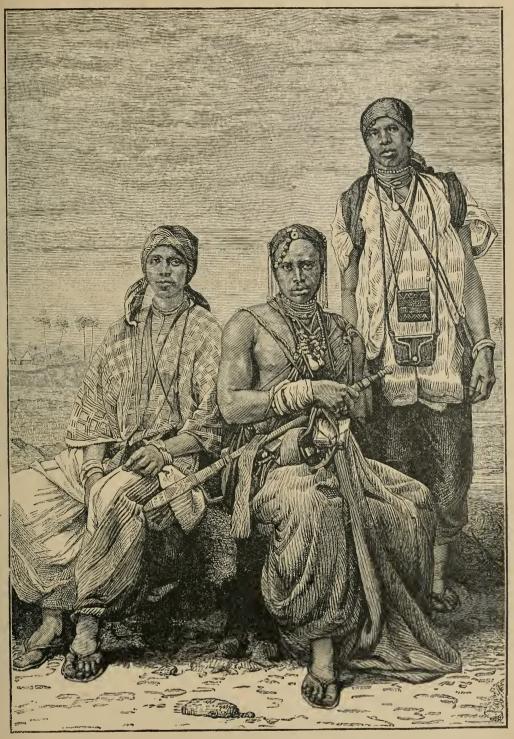
Die sandigen Ebenen zwischen dem Senegal und Gambia bewohnen die Djosloffen, auch Dscholoffen, Joloffen und Woloffen genannt. Sie sind ein intellizgenter, schöner Menschenschlag. Ihre Gestalt ist hoch, symmetrisch, ihr Venehmen würdevoll und gesetzt, die Hände und Füße sind auffallend klein. Die Gesichter der Männer sind so vollkommen frei von den charakteristischen Zügen der Neger, daß sie, obwohl pechschwarz, als Muster männlicher Schönheit gelten könnten. Ihre Bekleidung ist der der Araber ähnlich und verrät viel Geschmack und Kunstssleiß. Zum größten Teil Mohammedaner, leben sie in Vielweiberei, doch darf der Mann nur vier Frauen haben. Jede Frau bewohnt eine eigene Hütte, die zum Unterschiede von der viereckigen Hütte des Mannes rund ist.

Die Djoloffen führen ein seßhaftes Leben, wohnen in festen Städten, treiben Ackerbau und Viehzucht und unterhalten einen wohlgeordneten Handel. Karaswanenzüge gehen von ihrem Lande nach allen vier Weltgegenden. Ihre Städte und Dörfer sind mit einer dreisachen Reihe hoher Palisaden umgeben; im

Innern haben dieselben nur sehr enge Strafen.

Ihr Land war früher in mehrere unabhängige Königreiche geteilt, die häufig miteinander Krieg führten. Die Königswürde war zwar nicht erblich, aber doch auf die Angehörigen einer Familie beschränkt. Nach dem Ableben des Herrschers versammelten sich die vier vornehmsten Häuptlinge, denen die Wahl des Nachsfolgers oblag, und diese bezeichneten aus der Zahl der Thronbewerber den nach ihrer Meinung würdigsten. Bevor aber dem Erkorenen das Zeichen seiner Würde, ein roter Turban, auß Haupt geseht wurde, mußte er den Wahlherren ein reiches Geschenk machen.

Unter den Djoloffen besteht eine gewisse Kasteneinteilung. Ackerbauer, Fischer und Zimmerleute stehen im höchsten Ansehen; den zweiten Rang bilden



Djoloff=Krieger am linken Ufer des Senegal.



gewisse Gewerbetreibende und Handwerker, wie Schmiede, Töpfer, Gold= und Lederarbeiter; die dritte Klasse gilt nur für Landstreicher und umfaßt die Weber, Musikanten und Tänzer. Die Djolossen sind ein gutmütiges, gastsreies Bolk, sollen aber dem Trunk ergeben sein. Viele haben unter der Kerrschaft der Fran-

zosen zwar die christ= liche Religion ange= nommen, in der Mehr= zahl aber sind sie strenge Mohammeda= ner, die sogar früher gegen andere heidni= sche Negerstämme der Bekehrung zum FS= lam wegen häusig Kriegszüge unternom= men haben.

#### Die Mandingo

waren vor dem ersobernden Einbruch der Fulbe das mächtigste Volk Westasrikas. Ein

ehemaliaes arokes Reich Mali war ihre Schöpfung: es unter= lag jedoch den Kulbe, von denen sie auch den Islam angenommen haben. Noch heute ha= ben sie eine sehr weite Ausdehnung, reichen von der Küste bis tief hinein in das Innere Senegambiens und füllen auch noch das weite Sinterland von Oberguinea. Ein staat= Liches Gemeinwesen aber bilden sie nicht



Eingeborene am Senegal.

mehr, es ist bei ihnen vollständige Zersplitterung eingetreten. Fast jedes Dorfsteht unter eigenen Häuptlingen, und zwar unter einem geistlichen und einem weltlichen, die häusig genug seindselig einander gegenüberstehen.

Die Mandingo sind echte Neger von hoher Statur und schlankem Wuchse. Ihre Hautsarbe ist dunkelbraun, das Haar wollig, der Bartwuchs gering. Einen widerlichen Anblick gewährt ihr breiter Mund mit den spitzgefeilten Zähnen. Sie

tvohnen in befestigten Dörfern; ja selbst innerhalb berselben sind häufig die gruppenweise stehenden Hütten von Palisaden eingefaßt. Die Dörfer sind von großen Baumwollenplantagen, mit Erdnüssen gut bebauten Feldern und Ölbaum-

gruppen umgeben.

Das Volk ist in hohem Grade intelligent und tätig. Aus Baumwolle verfertigen sie Gewebe, deren bunte Muster mit Indigo und Krapp hergestellt werden. Aus Stroh wissen sie allerlei Geslechte anzusertigen, sogar so dichte Körbe, daß sie zur Ausbewahrung der Milch verwendet werden. Die Griffe ihrer Säbel und Dolche sind kunstvoll gearbeitet und mit Gravierungen versehen. Aus Kupfer, Blei, Messing, Eisen, Gold und Silber versertigen sie Kinge, Arm= und Halsbänder u. dgl. Ihre Lederarbeiten, Säbelschen, Sättel, Sandalen, sind weithin verbreitet.

Außerorbentlich tätig sind sie als Handelsleute; noch heute sind sie im Besit des Eroßhandels im westlichen Sudan. Als Mohammedaner sind sie eifrige Bersbreiter des Islam. Ihre Marabuts wissen mit großer Schlauheit unter heidsnischen Stämmen Propaganda zu machen, und es währt nie lange, dann haben sie um sich eine kleine Gemeinde versammelt, die dann zum Zentrum eines weiten

Ausbreitungsgebietes wird.

### Binnenlandvölker.

#### Die Foucouleur

find eine aus Djoloffen und Fulbe hervorgegangene Mischrasse, die auch Elemente von Mandingo, Soninke und Bambara erkennen läßt. Sie haben im 18. Jahrhundert den Islam angenommen und als Borkämpfer desselben sogar Ersoberungszüge gemacht und Reiche gegründet, unter denen Kaarta am oberen Senegal das bedeutendste ist. Als fanatische Mohammedaner sind sie im höchsten Grade unduldsam sowohl gegen Heiden wie gegen Christen. Die Marabuts besiten den größten Sinfluß; hat ja einer die weite Pilgersahrt nach Mekka gemacht, so steht sein Ansehen als "Hadschi" unerschütterlich. Noch 1855 hatte der Hadschi Omar den heiligen Krieg gegen die Ungläubigen gepredigt.

Die Toucouleur sind ein stolzes, trotiges Volk. Obwohl sie in den französsischen Kolonien mit den Europäern in stete Berührung kommen und als Solsdaten, Diener, Kaufleute Beschäftigung sinden, sind sie gegen jene stets mißtrauisch; Treue und Dankbarkeit sind ihnen unbekannt. Sie haben zwar ein auf gewisse Zeit gewähltes Oberhaupt, aber in Wahrheit ist jeder Dorshäuptling uns

abhängiger Gebieter in scinem Bezirk.

#### Die Honinke

leben über den ganzen westlichen Sudan zerstreut. Sie werden auch "Sarrakolet" genannt, was so viel wie weiße Menschen bedeutet, und einzelne Stämme sollen sich in der Tat durch hellere Hautfarbe von den umwohnenden Völkern unterscheiden. In größerer Dichtigkeit wohnen sie am rechten User des mittleren Senegal beisammen, wo sie einst den Grundstock des ehemaligen Neiches Gana bils

deten, das von den Berbern vernichtet wurde. Bon den letzteren haben sie auch den Kelam angenommen.

Die Soninke sind ein begabtes Volk, das sich durch Arbeitssinn, Sparsamkeit und Handelsgeist auszeichnet. Ihre Hauptbeschäftigung ist der Ackerbau. Ihre runden Strohhütten errichten sie immer an Flußusern oder in der Nähe von



Kriegstang der Bambara.

Teichen, um in der trockenen Jahreszeit für ihre Pflanzungen Wasser zu sinden. In jedem Dorfe befindet sich auf einer Erhöhung unter einem schattigen Baum der Gerichtsplatz, wo die Dorfbewohner die Tagesereignisse besprechen oder Streistigkeiten schlichten.

Die Soninkefrauen bilden mit der Tätigkeit ihrer Männer einen schroffen Gegensat. Sie sind träge und unreinlich, ihr Sinn ist nur auf den Put gerichtet. Fingernägel und Hände pflegen sie rot zu färben; Nasenslügel, Ohrsläppchen, Arme und Beine schmücken sie mit metallenen Ringen; häufig ist auch

echter Goldschmuck zu sehen. Das Volk ist sehr gastfrei, Tanz und Gesang sind ungemein beliebt.

#### Die Bambara.

Verwandt mit den Mandingo sind die Bambara, die gleichfalls eine große Ausdehnung haben. Im Norden reichen sie bis in die Sahara, im Süden bis nach Futa Djallon hinein. Sie haben eine berühmte Vergangenheit, die sich durch friegerische Großtaten auszeichnet; die ehemaligen Reiche Dschenne und

Seau waren ihr Werk.

Im Außern gleichen sie den Mandingo, sind jedoch weniger schlank, aber robuster gebaut. Bon den benachbarten Bölkern unterscheiden sie sich durch tiese Einschnitte, welche von den Schläfen bis zu den Lippen reichen. Sie sind zwar weniger begabt als die Mandingo, aber fleißige Ackerbauer, treiben ausgedehnten Handel, versertigen schöne Gewebe, die wegen ihrer indigoblauen Farbe und Dauerhaftigkeit sehr geschätzt sind. In sehr hohem Ansehen stehen die Schmiede, die im Dorfrat einen ehrenvollen Platz einnehmen und in manchen Fällen auch das Priesteramt versehen.

Die Bambara sind gleichfalls Mohammedaner. Obwohl sie als solche in Bielweiberei leben, erlangen aber doch häufig die Frauen großen Einfluß, dürfen sogar in Ariegsangelegenheiten mitreden, und ihre Meinung wird nicht selten befolgt. Ariegsgefangene werden geschont, und aus den schon als Ainder Gesangenen wird die auserlesene Leibgarde des Herrschers erzogen, welche bei Stürmen auf feste Pläze den Chrenplaz erhält. Der Adel, die Aubari, hat noch eine höhere aristokratische Abteilung, die Masasi, aus denen allein die Würde des in

der Bruderlinie erblichen Königtums hervorgeht.

Bu den beliebten Unterhaltungen gehören Musik und Tanz, namentlich der Kriegstanz. Dieser wird, wie der Reisende Gallieni berichtet, nur von den edelsten und tapfersten Kriegern aufgeführt.

# Völker in Oberguinea.

Wir lassen eine Anzahl der hervorragendsten Negervölker hier nach der Eruppierung der gegenwärtig maßgebenden europäischen Machtkreise folgen, lassen aber allen zunächst vorangehen:

## Die freien Neger in Liberia.

Im vorstehenden Abschnitt über das Landgebiet des Sudan wurde schon mitzgeteilt, daß die Bevölkerung der freien Negerrepublik Liberia aus allen denksbaren Stämmen der ehemaligen Sklavenwelt gemischt ist, keiner sich zu maßzgebender Bedeutung erhoben hat. Neben diesen Freigelassenen, die namentlich von Amerika hierher übergesiedelt worden sind, gibt es aber auch noch eine Anzahl von Stämmen, die in diesem Gebiet einheimisch waren und ein loses Anz

hängsel zu der Republik bilden, sich auch wohl gar nicht darum kümmern, sons dern ganz unabhängig für sich leben. So die östlich von der Landschaft Marhsland wohnenden Quaqua, die Ndiu, die weiter im Innern hausenden Bursburi, denen man nachsagt, daß heute noch Menschenfleisch für sie ein Leckerbissen ist.

Wichtiger sind Die Kruneger.

Was nämlich für Oftasien und Amerika die Kuli, das sind für die ganze afrikanische Westküste die Kruneger. Sie sind brauchbare Arbeiter und als Küstensbewohner besonders tüchtig als Matrosen. Was in den Faktoreien an schwerer Arbeit zu verrichten ist, wird fast ausschließlich von Krunegern besorgt, deren herkulischer Körperbau auch den schwersten Anforderungen gewachsen ist.

Die Aruneger haben hier ihre ursprüngliche Heimat und zwar süblich von der Hauptstadt Monrovia dis zum Kap Palmas, wo sie in zahlreichen Dörfern leben, und von wo aus sie früher ihre Raubzüge in das Innere machten, um Stlaven zu fangen. Ihre Haufarbe ist schofoladenbraun in verschiedenen Nüsancen. Die Aleidung ist sehr einfach, ein haumwollener Lendenschurz und ein von Europäern abgelegter Hut genügt; dazu am Hals und an den Armen Schnüre von Glasperlen, um Hands und Fußgelenke dicke Elfenbeins und Messingringe. Gesicht und Arme sind gewöhnlich bemalt und tätowiert; charakteristisch ist ein dicker schwarzer Strich von der Stirn die Zur Nasenspite. Das wollige Haar ist an einigen Stellen des Kopfes weggeschoren, auch sind die Vorderzähne häusig spikaefeilt.

Ein Grundzug im Charafter des Krunegers ist seine außerordentliche Liebe zur Heimat und Freiheit. Das hat sie mehr oder weniger auch vor der Stlasverei geschützt, denn die Stlavenhändler sollen nie Kruneger ausgeführt haben, weil dieselben regelmäßig auf dem Transport am Heimweh starben. Wenn der Kruneger zu einem gewissen Vermögen kommt, was dei der gut bezahlten schweren Arbeit in den Faktoreien der Europäer gar nicht zu den Seltenheiten gehört, dann gibt er die Arbeit auf, kehrt in seine Heime Heine Besitzung, die er von den Weibern bearbeiten läßt, und genießt den Rest seiner Tage als behäbiger Privatmann. Es mag noch erwähnt sein, daß die Kruneger eingesseischte Fetischdiener sind, unter denen die anglikanischen Missios

nare bisher nur wenig Proselhten haben gewinnen können.

# In Portugiesisch-Guinea.

Am Rio Erande und auf den Bissagsinseln wohnt ein kleines Völkchen, das seine Unabhängigkeit wenigstens auf dem Kontinent gegen die Portugiesen bis auf den heutigen Tag zu bewahren vermocht hat. Es sind:

#### Die Papel.

Sie sind echte Neger von tiefschwarzer Farbe, mit vorstehenden Backenknochen, wulstigen Lippen, wolligem Haar und gedrungener Gestalt. Die Kleidung be-

steht in Fellen und Schürzen, der Schmuck in messingenen, auch goldenen Kingen. Einfache Lehmhütten dienen zur Wohnung, in welcher ein Schemel, dei Wohlshabenderen einige Bastmatten und einige roh verzierte Kürdisschalen die ganze Einrichtung ausmachen. Auch die Waffen sind großenteils noch die althergesbrachten Bogen und Pfeile, sowie Wursspeere; die neuere Zeit hat ihnen natürslich auch schon Feuergewehre gebracht, es müssen aber alte Steinschloßslinten sein, sonst sieht der Papel sie nicht für echt an.

Das Bolk lebt unter einem König, dem ein Rat der Altesten zur Seite steht, an dessen Zustimmung er in allen wichtigen Angelegenheiten gebunden ist; eine Kriegserklärung kann sogar nur mit der Zustimmung sämtlicher Krieger ersfolgen, und an Kriegen unter sich haben sie die Portugiesen auch noch immer

nicht zu hindern vermocht.

Die Papel leben in sehr lockerer Vielweiberei. Der Mann kauft eine Frau, und ist er ihrer überdrüssig geworden, so verkauft er sie ganz einfach weiter oder sendet sie, falls sich kein Käufer sindet, an ihre Eltern zurück. Ackerbau und Viehzucht, letztere überwiegend, bilden ihre Hauptbeschäftigung; die Industrie beschränkt sich auf Töpferei, aus welcher allerhand Geschirre mit rohen Verziesrungen hervorgehen.

Die in den Kolonien der Portugiesen ansässigen Papel sind Christen, wenigstens dem Namen nach, die unabhängigen sind Heiden, glauben an höhere Wesen

und an eine Unsterblichkeit der Seele.

# Im französischen Machtgebiet.

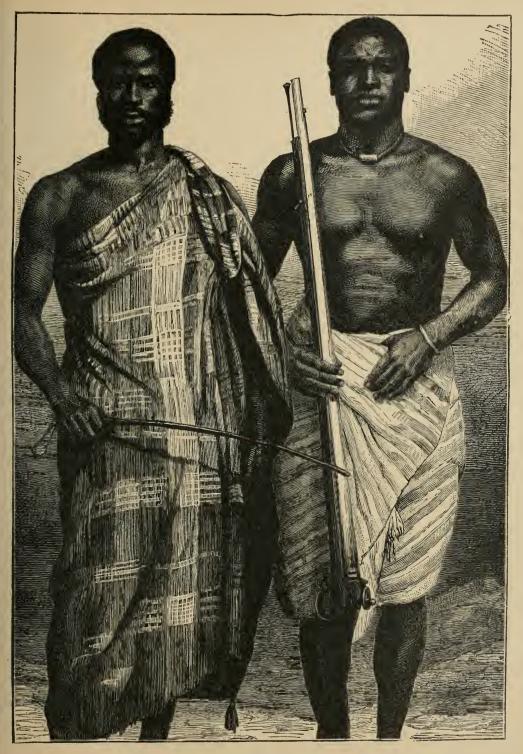
Von der großen Zahl der eingeborenen Völkerschaften, welche in dem ungesheuren, unter französischem Schutze stehenden Gebiet leben, das mit drei Vorstößen bis an die Küste des Meerbusens von Guinea heranreicht, im Innern aber nahezu über den ganzen westlichen Sudan sich erstreckt, sollen hier nur einige näher angeführt werden, die in der Geschichte des Westsudans sich besonders hersvorgetan haben und viel von sich reden gemacht haben.

In der Kolonie Französisch-Guinea sind es

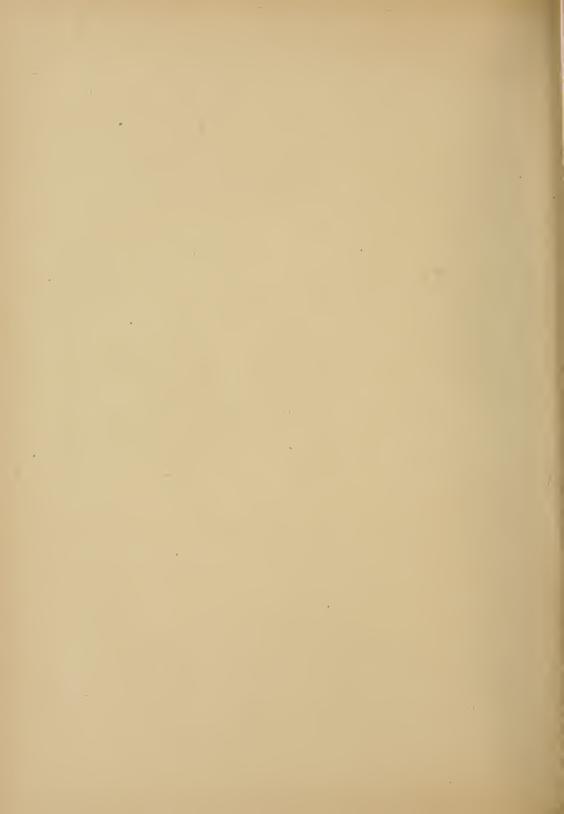
#### Die Baga.

Diese wohnen am Rio Nunez. Sie sind ein friedliches, ackerbauendes Volk mit sehr intelligenten, nicht häßlichen Gesichtern; die Farbe ist ein gelbliches Braun. Sehr charakteristisch ist, daß ihr Hinterkopf in der direkten Verlängerung des Halses liegt, was sehr deutlich zu sehen ist, da sie ihren Schädel rassieren. Die Männer tragen Bubus, eine Art Umhang, bedecken auch das Haupt mit einer Kappe, während die Weiber als Kleidung einzig nur eine Schnur um die Hiften geschlungen haben. In der Nase tragen sie meist einen kleinen Ring; den Rücken pflegen sie blau zu tätowieren und die Zähne spitz zu seilen.

Die Häuser, etwa 20 m lang und 10 m breit, sind aus Lehm gebaut und stehen, wohl zum Schutz gegen überschwemmungen zur Regenzeit, jedes auf einer



Uffinier.



fleinen Erhöhung. Betritt man den Innenraum, so erstaunt man über die dort befindlichen riesigen Tonkrüge von mehr als 3 m Höhe, welche zur Ausbewahrung des Reises dienen; trothdem sie nicht auf der Drehbank gesertigt, sondern nur mit der Hand geformt und an der Sonne getrocknet wurden, sind sie von großer Regelmäßigkeit. In der Vorhalle wird gewöhnlich eine Hängematte aufgehängt, an der Tür ein Grisgris, Amulett, angebracht, das meist in einer Flasche besteht, die ein mit arabischer Schrift beschriebenes Papier enthält. In eine der Ecken wird als Hausgott ein kleiner hölzerner Fetisch gestellt. Im übrigen bekennt sich das Volk zum Islam und steht unter einem eigenen König.

Hier am Rio Nunez besteht ein weit verbreiteter religiöser Geheimbund der Simons, welcher, wie der Bund der Duck-Duck in Neuguinea, den Augen der Forscher sich zu entziehen weiß. Die Kandidaten dieser Sekte leben in kleinen Eruppen unter der Obhut von älteren Lehrmeistern im Walde und dürsen nur des Nachts in die Dörfer kommen. Nach einer gewissen Lehrzeit werden jene unter die Zahl der Erwachsenen aufgenommen und nur ein bestimmter Teil von ihnen wird in die Mysterien der Simons eingeweiht. Über ihre Gebräuche und selbst über die Namen ihrer Mitglieder bewahren sie das tiesste Geheimnis. Auf keine Weise kann man sich Zutritt zu ihren Versammlungen verschaffen, wenn man nicht Simon ist. Ihr Oberhaupt ist allmächtig; niemals unternimmt ein Häuptling irgend etwas Wichtiges, ohne ihn zu Rate zu ziehen.

Den östlichen Teil der französischen Zahn- oder Elfenbeinküste bewohnen

#### Die Assinier.

Von allen Stämmen der Westküste hält Rogozinski den assinischen für den schönsten. Sie sind fast alle schöne Gestalten, deren Haltung und Reinlichkeit einen angenehmen Gindruck machen. Die Hautsarbe ist schofoladenbraun, das Gesicht odal, die Nase weniger platt, die Lippen und Backenknochen mäßiger hers dorspringend. Betreffs ihrer Rleidung fallen die Assinier geradezu als Stutzer in die Augen. Die großen Tücher, die sie togenartig über den Köpfen und Schulstern tragen, bestehen oft aus teuren Stoffen; Ninge und Armbänder aus reinem Gold ziehen ebenfalls die Ausmerksamkeit auf sich.

Die Hauptstadt Krinjabo macht gleichfalls einen einnehmenden Eindruck. Die Straßen waren bei Rogozinskis Anwesenheit sauber gehalten, die Häuser gereinigt, und die zwei- die dritthalbtausend Bewohner in festlichem Schmuck. Bon einem großen, weiten Platz, auf welchem ein mächtiger Kautschukbaum, dem Königspalast gegenüber, einen Fetischtempel beschattet, lausen in fünf die seche Richtungen die langen Straßen und Häuserreihen aus. Diese Straßen führen zu den Bambustoren, durch welche die verschiedenen Karawanen von Aschnuk, Assini, wom Westen und aus dem geheimnisvollen Norden ihre Waren herbeistringen. Der Königspalast ist, wie die übrigen Häuser, aus Holz und Lehm gebaut, besitzt eine weite Ausdehnung, viele innere Höse, welche die sechzig Frauen des Königs und seine Söhne beherbergen.

Der Assinier kauft seine Frau um eine gewisse Summe. Wird die Frau nachher untreu oder will sie ihn verlassen, so muß ihr Bater dem Mann die Kaufsplas, Afrika.

fumme zurückerstatten; ift der Vater dies nicht imstande, jo muß er die Summe

abarbeiten. Beim Tode des Königs werden seine Frauen getötet.

Das Volk huldigt noch dem rohesten Fetischienst, früher wurden sogar Mensschenopser gebracht, jett schlachtet man nur noch Ziegen, Lämmer und Hühner. Söchst sonderbar sind die Totengebräuche. Die Vestattung besorgen nämlich nur die Fetischpriester und zwar des Nachts insgeheim, so daß niemand weiß, wo eine bestimmte Person begraben ist. Dafür jedoch besindet sich auf einer Lichtung im Walde, auf einem kleinen Sügel der Kirchhof der Totenstatuen. Nach dem Besgräbnis wird nämlich eine Figur aus Ton oder Holz von verschiedener Größe ansgesertigt und auf dem Hügel aufgestellt. — —

Ein Beispiel von dem Urbild eines mit äußerster Despotie beherrichten

Reiches geben

#### Die Dahome.

Sie bewohnen die französische Kolonie, welche nach dem Hauptstamm ihrer Bewohner auch Dahomé genannt worden ist. Nach ihrer Sprache, dem Foin, werden sie auch noch Foin- oder Fonneger genannt, ein Name, der an die Fan

in Niederguinea erinnert.

In der Tat hat Dahome das Außerste einer despotischen Monarchie geboten. Die ganze Bevölkerung, die höchsten Würdenträger nicht ausgenommen, waren nur Sklaven des Königs. Dieser regierte sein Reich mit Hilse einer Art von Ministerium. Giner stand an der Spite des Handelswesens und zugleich auch der Armee; ein zweiter war mit der Polizei und der Rechtsverwaltung betraut; ein dritter stand als absoluter Chef dem königlichen Hause vor und führte zusaleich auch die Aussich über die Frauen des Königs.

Der ganze Staat war militärisch organisiert. Als die Europäer das Bolf kennen lernten, erregte namentlich die Amazonengarde, ein Korps von fünfstausend weiblichen Soldaten, die eigentliche Leibgarde des Herrschers, ebenso großes Erstaunen wie Berwunderung, denn nach Hugo Zöller übertrasen diese Amazonen an Mut, Kriegszucht und Ergebenheit für den König bei weitem die männlichen Soldaten. Allgemeinen Abschen aber erregten anch die fürchterlichen Menschenopfer, die namentlich bei dem Tode eines Königs geradezu Massenschlächtereien genannt werden mußten. Bie lange Zeit sich die europäischen Mächte vergeblich bemühten, diesem blutigen Unwesen Einhalt zu tun, dis es endlich den Franzosen gelang, seisen Fuß zu fassen, und wie diese dann energisch damit aufräumten, das ist in vorstehendem Abschnitt bei Betrachtung des Landegebietes schon erzählt worden.

Die eingeborene Bevölkerung zeigt keine großen, aber kräftig gebauten Gestalten. Der Mann kauft so viele Weiber, wie er ernähren kann; der Hausdater übt eine absolute Gewalt über seine Familie aus und kann nach Belieben jedes Mitglied derselben in die Sklaverei verkaufen. Die Männer verbringen ihre Zeit mit Nauchen, Trinken und Schlasen, die ganze Arbeit liegt auf den Schulkern der Weiber. Die Wohnstätten sind aus gestampstem gelben Ton aufgesührt. Geswöhnlich ist eine Anzahl von Häusern mit einer Ringmauer umschlossen.

Außer dem Fetischismus ist in Dahome der Schlangenkultus noch immer heimisch, und Schlangen wurden von besonderen Priestern in eigens dazu bestimmten Häusern zu Hunderten gefüttert. Die kleinen runden oder viereckigen Fetischhäuser waren stets mit allerhand Opfergaben gefüllt. Auch den bösen Geistern waren besondere Häuser gewidmet, die bei Todesstrafe niemand bestreten durfte.

Nun, der König von Dahome hat aufgehört zu existieren, seine Hauptstadt

Abome, der Schauplat der greulichen Menschenschlächtereien, ist heute Eisenbahnstation, und so dürfte mit all dem Unwesen des ehemaligen Reiches Dahome nun wohl ziemlich gründlich aufgeräumt sein.

Ebenso wird es durch die fortschreitende Kultur gelingen,

#### Die Ogbono

allmählich zu Menschen zu machen. Sie bildeten ein eige= nes Reich an der Küste, wo das gegenwärtig von den Franzo= sen zur Hauptstadt gewählte Porto Novo am Einfluß des Weme in die Denhamlagune sich erhebt.

Trot der Nähe der europäischen Ansiedlungen sind die Spuren der ursprünglichen Barbarei noch keineswegs erloschen. Der König war, wie in den meisten Staaten der Guineafüste, Despot und sein Wille das einzige Gesch im Lande. Menschenopfer gehörten zu den alltäglichen Vorkommnissen. Sie trasen unter Umständen sogar den König selbst. Hatte er z. B. einen Kriegszug unters



Junger Bewohner von Dahome.

nommen, der ungliicklich auslief, so konnte es vorkommen, daß er selbst nebst einer Anzahl seiner Frauen und Sklaven geopfert wurde. Fetische, plumpe Nachsahmungen von Tiergestalten, auch wohl ein paar auffallend gestaltete Tonscherben, waren überall außerhalb der Häuser, auf Marktplätzen, an Straßen und Wegen, aufgestellt.

Berichtet wird noch von einer äußerst merkwürdigen Sitte. Herrschend im Lande ist nämlich die Pogosprache, die aber weder von dem Könige, noch von

ben Häuptlingen gesprochen werden durfte. Dieser seltsamen Etikette zufolge mußten sie sich der im Innern des Landes herrschenden Jorubasprache und beständig eines Dolmetschers bedienen.

## Im englischen Wachtgebiet.

Hier kommen die beiden Kolonien Goldküste und Nigeria in Betracht. In der ersteren wohnen

#### Die Aschanti.

Ein merkwürdiges Seitenstück zu den Greueln von Dahome, ein Musterstaat afrikanischer Despotie. Es bildete einen Komplex von mehr oder weniger selbstsständigen Landschaften, die zu dem Oberhaupt nur in einem Lehnsverhältnissstanden, nur zu Tribut und Heeressolge verpflichtet waren. Dennoch hatte der König die Macht, einem gefährlichen Großen den Besehl zuzuschicken, sich das Leben zu nehmen, und das Vermögen derer, die seines Bedünkens zu reich gesworden, durch Steuern nach Belieben zu verringern.

Der Herrscher von Aschanti war von einer Art Reichsversammlung umgeben, ohne deren Rat in Krieg und Frieden keine wichtige Entscheidung erfolgte. Er war der gesetzliche Erbe aller seiner Untertanen, doch erbte er nur den Besitz an Gold, während die Sklaven, das Bieh und die Ländereien der Familie versblieben. Dem verstorbenen König folgte nicht sein Sohn, sondern der Sohn

seines ältesten Bruders oder einer älteren Schwester.

Die Aschanti sind meist kräftige, hochgewachsene Leute, mit regelmäßigen, an die griechische Form mahnenden Gesichtszügen, und namentlich zeichnen sich unter den Frauen viele durch wahre Schönheit aus. Sie pflegen, je nach ihrer Wohlhabenheit, Kleider aus Baumwolle oder Seide zu tragen, die Frauen einen langen, um die Hiften befestigten Schurz, die Männer eine Art kurzer Badeshose und über dieser ein langes, ärmelloses Obergewand. Der gemeine Mann wohnt in bienenkordähnlichen Hütten aus Lehm oder Stein, die Vornehmen bessitzen geräumige, aus Ziegeln erbaute Häuser mit weiß getünchten Mauern. In der Hauptstadt Kumassi und in andern größeren Städten trifft man breite, saubere Straßen.

Ein zweites Volk der Goldküste, das zwischen dem Küstenlande, welches die Engländer schon 1872 in Besitz genommen hatten, und dem Aschantireiche wohnt,

find

#### Die Nanti.

Bugleich mit der Besetzung der Küste dehnten die Engländer ihre Schutherrsschaft auch über dieses Volk aus. Die Fanti sind echte Reger und Fetischandeter. Die Männer besassen sich mit Fischsang und Ackerdau, gewinnen auch Salz aus Meerwasser, während das Goldwaschen den Beibern überlassen wird. Das einzige Gewerde, welches bei den Fanti zu einiger Volksammenheit gediehen, ist die Böttcherei, welche dem ausgedehnten Ölhandel ihre Entstehung verdankt.

In der Kolonie und dem Schutzgebiete von Nigeria sind nur einige Küstensvölker zu erwähnen, denn die im Innern wohnhaften gehören der großen Völkersfamilie der Fulbe an und werden nachfolgend vorgeführt werden.

Was wir von dem sich dem Küstenlande von Lagos anschließenden Forubareich wissen, beschränkt sich auf sehr spärliche Nachrichten.

#### Die Joruba

sind von den Missionaren Chausse und Holleh besucht worden. Nach ihren Berichten wurde der Häuptling von Djo als Nönig angesehen. Er galt als unversletzlich, und neben ihm hatte auch der älteste seiner Söhne großen Einfluß.

Im übrigen sind die Nachrichten sehr mangelhaft, doch mag noch eines sonders baren Festes gedacht werden. Da hier zu Lande Brände sehr häusig sind, so hat der König seinen Untertanen einen jährlichen Tribut an sauber zugerichtetem Stroh auferlegt, damit er das nötige Material zum ebentuellen Neubau seines Palastes beisammen habe. Die Ablieferung des Strohes ist immer mit großen Festlichkeiten, Musik und Tanz verbunden. Den Schluß bildet ein großes Mahl, bei welchem der König unter den Anwesenden Hirsebier, Fleisch, Maiszund Yamsbrei verteilen läßt.

#### Die Lagosleute.

Die Bewohner der Kolonie Lagos werden den Stämmen der großen Jorubasfamilie beigezählt. Man findet unter ihnen einzelne schön und fräftig gebaute Gestalten, doch bleibt der Durchschnitt der Bevölkerung in seiner körperlichen Entwiksung hinter den Bewohnern des Innern zurück. Sie werden als die freundlichsten und gutmütigsten aller Neger geschildert.

Die Männer tragen kurze, bis zum Knie reichende Beinkleider; die Weiber hüllen den Körper in zwei, drei Stücke Zeug und wickeln ein langes Tuch turbanartig um den Kopf. Ihre Augenbrauen färben sie blau, die Füße rot. Die gewöhnlichen Wohnungen bestehen aus Erdhütten. Vielweiberei ist allgemein gebräuchlich.

Das Ansehen eines Häuptlings richtet sich nach der Jahl seiner Weiber. Das bei ist die Stellung der Frau sehr untergeordnet. Niemals darf sie mit dem Mann speisen; im Gegenteil trägt sie das bereitete Essen in einem verdeckten Gesfäß herbei, öffnet knieend den Deckel und kostet zuerst von jedem Gericht, um dem Verdacht einer Vergistung vorzubeugen.

Die Lagosleute zeigen Verständnis und Neigung zum Handel. Auch gibt es unter ihnen Zimmerleute, Schmiede, Tischler, Ziegelstreicher und Maurer. Ihre Religion ist noch immer der Fetischdienst, in früheren Zeiten waren auch hier Wenschenopfer nicht ungewöhnlich; namentlich wurden solche dem Olokun, dem Gott des Meeres dargebracht. Die Fetischpriester üben über das Volk eine undez grenzte Macht und wissen dasselbe durch Besprechungen und angebliche Verzaubez rungen aller Art in der Unterwürfigkeit zu erhalten.

#### Die Jomänner,

wie die Bewohner des Nigerdeltas genannt werden, bilden keinen einheitlichen Stamm, sondern sind Bruchstücke zahlreicher kleiner Bölkerschaften. Fast jeder Ort hat einen besonderen Häuptling. Sie sind ein wildes, rohes Volk, das sich durch Einschnitte in Gesicht, Brust und Arme verunstaltet. Ihre Hütten bestehen aus vier Lehmmanern mit einem Strohdach und liegen gewöhnlich in Gruppen beisfammen.

In der Umgebung der Ortschaften sieht man mit Mais, Yams und Baum= wolle bestellte Felder. Die Baumwolle wissen die Eingeborenen gut zu verar=

beiten und tragen gewöhnlich Kleider aus felbstgewobenen Stoffen.

Neben dem Fetischdenst herrscht im ganzen Deltagebiete die grauenhafteste Barbarei. Menschenschlächtereien waren hier ganz gewöhnlich. In Braß und Bonny verzehrte man alle Kriegsgefangenen. Um Großriver wurden vom Bulasstamm förmliche Menschenjagden unternommen, weil das Menschenssleisch für bessonders wohlschmeckend galt. Da diesen Menschen in den Sümpfen des Deltassichwer beizukommen ist, so dürfte diesem entschlichem Barbarismus wohl heute noch nicht gänzlich gesteuert sein.

## In den deutschen Schukgebieten.

Die deutschen Schutzebiete beschränken sich auf das Togoland zwischen der englischen Kolonie Goldküste und dem französischen Dahome, und Kamerun au

der innersten Bucht des Meerbusens von Guinca.

Die Eingeborenenstämme im Schutzgebiet Togo sind sehr zahlreich. Die Mehrzahl hat ihre Sitze in der Nähe der Küste, wie z. B. die Togo, die Agotime, die Minau. a., die aber alle eine und dieselbe Sprache reden, nämlich das Ewe, weshalb sie auch gewöhnlich die Eweneger oder kurz als

#### Die Ewe oder Evhe

bezeichnet werden. In der weiter im inneren Gebiet liegenden Gebirgslandschaft Boëm, die ein Zufluchtsort von Splittern und Asten verschiedener Stämme gewesen zu sein scheint, herrscht dagegen ein buntes Sprachengemisch; es gibt benach-

barte Dörfer, in denen ganz verschiedene Sprachen gehört werden.

Insgesamt sind die Ewe, deren Sprache auch noch weit über die Grenzen Togos hinaus gesprochen wird, eine ebenso friedfertige wie intelligente Menschenzasse, die nicht nur fleißige Ackerbauer sind, sondern den Grund und Boden auch sehr verständig auszunützen und sich außerdem in die neuen Verhältnisse zu schicken verstanden und einschen gelernt haben, wie ihr Zusammengehen mit den weißen Machthabern ihnen nur zum Vorteil gereicht. Sie haben von den Weißen sich von den Weißen sich gelernt und sind zum Teil schon recht tüchtige Farmer geworden.

Die Ewe leben, namentlich etwas entfernter von der Küste, vielfach noch in ihren alten Verhältnissen. Sie sind von mittelhoher Gestalt; die Männer tragen um die Lenden einen Gurt, dann ein großes Stück Zeug, das ähnlich einer Toga in schönen Falten bis zu den Füßen hinabwallt. Das Haupt ist mit einem Hut bebeckt, an den Füßen tragen sie Sandalen. Ühnlich ist die Kleidung der Frauen.

Im großen und ganzen sind unsere Togoneger ein gesundes und kräftiges Naturvolk, dessen Geschmack durch verseinerte Lebensgenüsse noch nicht verdorben ist. Das Klima, unter dem der Europäer so viel zu leiden hat, verträgt der Eingeborene vorzüglich. Abgesehen von der Küste, two Lagune und Meer ausgiesbigen Fischsang ermöglichen, leben die Eingeborenen vorwiegend von Pflanzensfost. Pams, aus dem ein Brei, der sogenannte Fusu, bereitet wird, die dazu geshörige Palmölsuppe mit Fetri, einer Art Gemüse, ferner Mais, Bananen und Erdnüsse bilden die hauptsächlichsten Nahrungsmittel. Der gewöhnliche Mann kann sich nur selten ein Stückchen Fleisch leisten. Biel Wild gibt es nicht, die Jägerei ist sogar eine mißachtete Beschäftigung. Geslügel und Schase werden an die Europäer, bei besonderen Festlichseiten auch an Eingeborene verkaust. Bas dem Essen an Qualität sehlt, wird durch Quantität erset. Die Neger können ungeheure Mengen vertragen, halten dann aber auch lange bei der Arbeit aus, wie sie auch stundenlang mit nüchternem Magen arbeiten können.

Große Städte baut der Neger in diesen Gebieten nicht, doch kommen Dörser vor bis zu mehr als zweihundert Hütten. Diese Hütten sind nach älterer Bauart rund, nach jüngerem Gebrauch viereckig und mitunter in zwei oder mehrere Räume abgeteilt. Die Wände bestehen aus einem Holzgerüst, welches mit Lehm ausgefüllt wird, darüber ein aus trockenem Grase hergestelltes Giebeldach. In der erwähnten Landschaft Boem sindet sich die Bauart mit sesten Lehmwänden, nach vier Seiten absallenden Ahramidendähern, hohen Türen und sogar Kenstern.

Die Ewe sind Fetischdiener. Sie haben aber die Vorstellung eines höchsten Gottes, Mawn, der auch die niedrigen Götter geschaffen hat, denen die Leitung des menschlichen Schicksals obliegt. Eine wunderhübsche Legende knüpft sich an diesen Mawn, bezüglich der schwarzen und weißen Menschenrasse. In der Urheismat des Volkes, der Stadt Nodsie, von wo sie ausgegangen sind, schuf Mawn die ersten Menschen, ein weißes und ein schwarzes Paar. Er ließ vom Himmel zwei Körbe herunter und forderte sie auf, friedlich beisammen zu leben. Das schwarze Paar bemächtigte sich des größeren Korbes und fand darin eine Hack zum Feldsan, Baumwolle zu Fischernehen, Goldstand zum Handel. Die Weißen fanden in dem kleinen Korb nur ein Buch, daher sind sie biel klüger als die Schwarzen geworden. Die Schwarzen sahen voll Reid auf den wachsenden Reichtum der Weißen und begannen ihnen nachzustelsen. Aber Mawn erbarmte sich ihrer, ließ ein Seil vom Himmel herab und leitete sie über das große Wasser.

Bielweiberei ift gebräuchlich. Die Frauen werden aber nicht gekauft, es steht dem Mädchen sogar frei, den werbenden Mann zurückzuweisen. Häufig wers den sogar schon Kinder miteinander versprochen. Die Frau hat immer einen besonderen Raum, bei Reichen sogar ein besonderes Hung für sich. Die Hochzeit wird mehrere Tage hindurch gefeiert; Tanz und Zechgelage, in welch letzteren die Neger insgesamt eine unermübliche Ausdauer entwickeln, sind dabei die Hauptsache, und möglichster Lärm verleiht dem Ganzen erst die rechte Würze. Ühnliche große und lärmende Feste begleiten auch die Totenfeier.

Weiter nordwestlich von Boem erstreckt sich die weite Voltachene, und hier

tritt uns in der Handelsstadt Krete Kratschi am Voltafluß mitten unter den Fetischdörfern zuerst der strengste Islam entgegen, denn hier sitzen zahlreiche Hausschaft a. ein Volk, dem wir weiterhin noch begegnen werden, dessen Handelszgeist und Handelsverbindungen auch für unser Togoland von der größten Besbeutung sind. — —

Während die Schiffe an der Togoküste anfänglich auf offener Reede bleiben mußten, konnten sie im Schutzgebiet Kamerun vor den meisten Pläten im stillen Wasser, natürlichen Häfen oder innerhalb der weitausgedehnten Fluß-mündungen ankern. Dies trifft auch bei dem Hauptort oder, wenn man will, bei der "Hauptstadt" Duala am Kamerunfluß zu.

Sier unmittelbar an der Rüste hatten

#### Die Duala

ihre Siţe. Joßdorf, Belldorf, Akwadorf, John-Akwadorf und Deidodorf, wie sie die Deutschen nannten, bilden heute den Begriff des Hauptortes Duala, sämtlich auf dem linken, südlichen User des breiten Kamerunflusses liegend, der bei Sueslaba sein schmutzissgraues Wasser in den Golf von Biafra ergießt. Hier liegen die Schiffe dicht unter Land, jett an fester eiserner Brücke, vor der Dünung der See durch die Landzunge Suelaba, vor schweren Landwinden durch das hohe User der Joßplatte geschützt, die im Jahre 1884 von unserer Marine gestürmt werden mußte. Gerade hier stehen gegenwärtig die zweckmäßig ausgesührten Rezgierungsgebände und Beamtenwohnungen; hier breitet sich der gut angelegte Park aus und von hier aus verbinden breite, gute Wege die genannten Ortschaften untereinander.

Hier ist der Stammsit der Dualaneger, die wegen ihres ausgeprägten Hansdelsgeistes schon seit den Zeiten des ersten Erscheinens der Weißen bekannt sind und zur Zeit der Besitzergreifung ihres Landes durch die Deutschen ein tatsächsliches Handelsmonopol für ihr Hinterland besaßen. Sie waren die Zwischenschändler, denn sie ließen keinen der weiter einwärts wohnenden Stämme zum unmittelbaren Handel mit den Weißen an die Küste. Vielmehr mußte zeder seine Waren an sie ablassen, die sann mit möglichst hohem Vorteil an die Weißen verkauften.

Die Regierungsstation ist der Ort Duala nicht mehr, man hat dafür das etwa 1000 m höher im Gebirge liegende Buëa gewählt, das viel gesunder ist und ein Alima wie Madeira hat. Palmen, Ananas, Mango u. a. gedeihen hier oben nicht mehr, dafür aber kommen hier alle Arten von Gemüse fort und selbst Spargel und Kartosseln sind vorzüglich, letztere geben sogar eine zweimalige Ernte im Jahr. Die Karawanen, welche über Buëa herunterkommen und hauptsächlich Gummi und selbstgesertigte Sachen bringen, liesern den Beweiß, daß die Weißen mit dem Aufhören des Zwischenhandels der Duala nicht viel gewonnen haben. Die Karawanenhändler sind nämlich äußerst habgierig und unverschämt, dazu im höchsten Erade unsanber, im Gegensatz zu den Duala, die beständig im Wasser liegen. —

Die füdlichen Abhänge des umfangreichen Kamerungebirges bewohnen

#### Die Bakwiri.

Es sind kräftige, schlanke Gestalten mit glänzender, schokoladenbraumer Haut. Sie sind leidenschaftliche Jäger und gebrauchen ihre Steinschloßslinten mit vielem

Geschick, treiben auch Bich= zucht, obaleich sich die Rinder, Schafe, Riegen, Schweine und Sühner nur geringer Pflege zu erfreuen haben. Ihre sonstige Beschäftigung besteht in Essen. Trinken. Schlafen und Nichtstun: Die Arbeit besorgen die Weiber. Anfolgedessen beziehen auch ihre Bedürfnisse an Steinschlokflinten. Bulver. Messer. Lendentücher, Salz und andern Dingen lediglich Tausch gegen Palmöl, Valmferne, Kautichuf, Rot= holz, Ebenholz, Vieh und Friichte, also gegen Artifel. die ihnen Mutter Natur in Sülle und Külle liefert.

Nördlich vom Kamerunsgebirge wollen wir hier nur noch das Fischervolk der Basrombi am Elesantensee, ferner die Baso, Kumsba, Bangra, Bali, Bangra, Bakosi als die hervorragenosten nennen.

#### Die Finterlandstämme

unterscheiden sich von den Küstenstämmen in wohltuender Weise vor allem durch größeren Fleiß und Arbeitsamkeit, durch Ordnung in Stadt und Haus und weniger auspruckspolles Weisen



Dualatypen in Kamerun.

niger ansprucksvolles Wesen. Je weiter man ins Innere kommt, desto größer und bevölkerter werden auch die Dörfer. Und während die Küstenvölker ihre Ortschaften in zerstreuter Ausdehnung oder gar versteckte Einzelhütten im Busch anslegen, betritt man im Hinterlande beim Passieren der Palisadeneingänge eine breit

angelegte, lange Strafe, welche von den dicht aneinander gebauten Säufern einge=

faßt wird, und von der bisweilen foger noch Seitengaffen auslaufen.

Wo Lücken vorhanden sind, da stehen Pisang und Bananen, oder man sieht hübsche Kürbisanlagen, deren riesige, flaschenartige Früchte auf vorsorglich ein= gerichteten Stangengerüsten der Reise entgegenharrend ruhen, um später zu Öl=

und Wassergefäßen verwendet zu werden.

langfam, aber sicher.

Die täglichen Arbeiten sind hier gleichmäßiger auf Mann und Frau verteilt, als dies unter den Küstenstämmen geschieht, wo der Mann sich jeder Feldarbeit schämen würde. Die Sinterlandmänner arbeiten täglich einen halben Tag im Felde, dann liegen sie dem Fischsang oder der Jagd ob, denn Ziegen, Schafe und Ochsen werden nur dei festlichen Gelegenheiten geschlachtet, und Hühnersleisch zu essen ist sogar durch die Fetischpriester verboten und nur diesen und dem Häuptling als Oberpriester erlaubt. Überhaupt haben die Fetischpriester im Hinterlande noch eine unglaubliche Macht, sie bilden sogar eine Art von Geheimbund, dessen stigungen sich niemand entziehen kann.

Bahlreich sind auch die Stämme, welche den großen Flügel des Schutzebietes und das öftlich und füdöstlich vom Kamerungebirge liegende Hinterland ausfüllen. Wir nennen die Bakoko oder Mwele, Jaunde, Bapea und die bis an die südlichste Erenze reicherden Bule. Es scheinen zum Teil noch recht wilde Völkerschaften zu sein, deren offenbar stark entwickelte Habgier nicht dazu beitragen dürfte, milderen Sitten in kürzester Frist Eingang zu verschaffen.

Diese Stämme sind auch bei weitem friegerischer veranlagt. So sinden z. Berbitterte Kämpse zwischen den Bakoko und den Jaunde statt. Die letzteren dehnen ihre Raubzüge bis in die Landschaft der Bakoko aus, während diese an andern Stellen wieder die Grenzen der Jaunde überschreiten und nach dem Grundsatz Auge um Auge, Jahn um Jahn! die Dörfer ihrer Feinde nieders brennen und die Aupflanzungen verwüsten. Der Grund zu diesen Feindseligsteiten ist das Bestreben der Jaunde, sich auszudehnen und neue Wohnsitze zu erwerben, und ihrer Einwanderung widersetzen sich die Bakoko.

Derartige Vorgänge dürfen als ein Beweis von dem langsamen, aber stetigen Nachdrängen der inneren afrikanischen Negerstämme zur Küste angesehen werden. Langsam, aber sicher rücken die zentralafrikanischen Neger vor und nicht lange wird es mehr dauern, und wir haben in den Küstendistrikten von Kamerun ernstelich mit den mohammedanischen Negern zu rechnen. Haben doch im englischen Nigeria, in der Kolonie Lagos, die mehammedanischen Hausschaftschen Meer erreicht, und in unserem Kamerun, wo der ganze Nordbezirk, das ehemalige Ibamana, von Haus für ihr de bewohnt wird, sind die ersteren ebenfalls schon bis in die südlichen Distrikte vorgedrungen. Das geschieht unmerklich

# Sulbe= und Haussavölker.

Die von Senegambien ausgegangenen und fast über den ganzen West- und Mittelsudan verbreiteten Fulbe werden auch Fellata und Fulah, in

Senegambien Peul genannt. Wir haben bisher den ersteren Namen angewendet und werden ihn auch nachfolgend beibehalten.

Es ist nicht entschieden, woher die Fulbe stammen, es steht nur fest, daß sie erst später in die Negerländer eingedrungen sind. Die einen sagen, daß es von Besten her, die andern, daß es von Osten her geschehen sei. Nach ihrer Sprache, welche nicht geringe berberische Elemente hat, scheinen die Fulbe allerdings mit

den Barabra, den Bedia, vicl= leicht auch mit den Monbuttu am mittleren und oberen Ril zu einer größeren Familie, nach Kartmann zur nubisch=berberi= ichen zu gehören. Danach müß= ten sie also von Osten ber ein= gewandert sein, welcher Unsicht anch Seinrich Barth beigetreten ist. Das müßte schon in einer sehr frühen Zeit geschehen sein; denn seitdem die Fulbe auf der Bühne der Geschichte erschienen find, haben sie ihre Wohnsite immer in den westlichen Gebieten des Sudan, in Sene= gambien gehabt. Lon hier find sie im 16. Jahrhundert in Kuta Dialon eingedrungen, haben den Mandingostamm der Dia= lonke unterworfen und ihre Er= oberungszüge dann immer wei= ter nach Often ausgedehnt, bis sie zu Ende des achtzehnten Jahrhunderts den ganzen West= indan überschwemmt hatten und nun auch noch nach dem Mittelfudan weiterrückten. Sen= jeits des Schari hörten ihre



Junges fellatamädden.

Eroberungen auf, doch sitzen sie auch da noch, bis in Darfur hinein, in großer Zahl, wenn sie auch hier nicht als die herrschende Alasse vertreten sind.

Es ist selbstverständlich, daß ein Volk wie die Fulbe, welches erobernd zwischen Negervölkern eingedrungen ist und seit Jahrhunderten unter ihnen gelebt hat, verschiedene Elemente in sich vereinigt hat, so daß der reine Charakter vielsach verwischt ist.

Wo die Fulbe sich rein erhalten haben, da wechselt ihre Hautfarbe zwischen Bronze und Kupferrötlich, ja bei einzelnen kommt sogar ein Weiß vor, das an die Farbe der Europäer erinnert. Die schwarzen Haare sind weniger kraus und ähneln mehr den Haaren der Europäer, die Nase ist wohlgestaltet, die Lippen

find nicht wulftig. Junge Mädchen entfalten häufig eine entzückende Anmut. Besonders angenehm werden die Fulbe dem Europäer durch ihre Reinlichkeits- liebe. Buntes und weißes Baumwollenzeug, stets sauber gehalten, bildet die Aleidung. Die Männer tragen ein Kattunhemd; die Weiber hüllen sich in ein Stück Baumwollenzeug, so daß der Oberkörper nackt bleibt. Bei jungen Leuten ist eine Schürze die einzige Bekleidung. Ihre aus Ton erbauten Hütten mit bienenkorbähnlichem Dach sind nett und durch einen hellen Anstrich ungemein einladend. Die Behausung einer Familie besteht gewöhnlich aus drei dis vier Hütten.

Die Fulbe waren ursprünglich ein Hirtenvolk. Ihre Hauptbeschäftigung ist daher die Vichzucht, und besonders wird das Zebu, das Buckelrind, gepflegt. Das neben sind sie aber auch Ackerbauer und Vienenzüchter, jede andere Veschäftigung wird von ihnen als erniedrigend angesehen. Wenn sich trotzem manche Gewerbe bei ihnen stark entwickelt haben, so hat dies seinen Erund darin, daß dieselben von den Weibern und Sklaven ausgeübt werden. Die Frauen verstehen Vaums wolle zu Stoffen zu verarbeiten; die Sklaven sind gute Töpfer, Lederarbeiter, Schuhmacher, Schmiede; auch gibt es sehr geschickte Goldarbeiter, die aus Gold und Silber Ringe, Arms und Halsbänder versertigen, denn die Fellatafrauen lieben den Schmuck. Den Ackerdusstlaven ist es gestattet, zwei Tage in der Woche ihre eigenen Felder zu bearbeiten. Hänsig werden Sklaven freigesprochen, nas mentlich am Rhamadanseste und beim Tode des Herrn.

Dem Charakter nach sind die Fulbe freiheitsliebend, in ihrem Benehmen sanft. Rohlfs rühmt die Sicherheit des Eigentums, die in den Fulbereichen herrscht; gastfreundlich sind sie aber nicht.

### Julbevölker im Westsudan.

Die erste Tat, mit welcher die bis dahin unbekannt in Senegambien gesessenen Kulbe in die Geschichte Afrikas eintraten, war die Besitzergreifung von

#### Auta Djalon,

dem Gebirgslande des heutigen französischen Guinca, wo der Seuegal, der Gambia und der Rio Grande ihre Quellen haben. Das geschah im Laufe des 16. Jahrhunderts, und Futa Djalon (Dschalon) war auch das einzige Reich, in welchem sie nicht nur dem Namen nach, sondern die wirklichen Herren wurden, ins dem sie die ursprüngliche Bevölkerung, die Djalonke, teils vertrieben, teils zu Sklaven machten.

Die Fulbe machten darans einen mohammedanischen Priesterstaat, dessen Leitung alljährlich wechselt. Der Almann, der Priesterkönig, wird von den Marabuts und den höchsten Bürdenträgern gewählt, und zwar wechselt die Bürde nach altem Gebrauche zwischen den beiden Familien der Sorja und Alfaja, welsche ihre Abstammung von dem Gründer des Reiches herleiten. In Fugumba im Tenetal, der heiligen Stadt mit der ältesten Mosche des Landes und einer Hochs

schule der Korangelehrsamkeit, findet die jedesmalige feierliche Krönung des Alsmand statt.

Wie die Leitung des Gesamtreiches, so wechselt auch die Herrschaft in den einzelnen Provinzen, deren es nach Olivier zehn gibt. Die Statthalter derselben, die Alpha, werden alljährlich von dem Almamh ernannt, indem dieser dem-

jenigen, welcher ihm die meisten Geschenke macht, die Ausbeutung der Provinz voll und ganz überläßt.

Den Kern des Reiches bildet die Prodinz Timbo mit der gleichnamigen Hauptftadt. Wie einst Timbuktu, so ist auch Timbo ein Sitz der mohammedanischen Gelehrsamkeit. Die Kinder der herrschenden Klasse empfangen Unterricht in der arabischen Sprache, im Lesen und Schreiben derselben. Auch scheint nach Olivier daselbst an arabischen Schriften kein fühlbarer Mangel zu sein.

Reibereien zwischen Futa Djalon und den Franzosen in Senegambien führten 1881 zu einem Friedensvertrage, der dann später in einen Schutvertrag überging, wodurch das ganze, mit Senegambien einerseits und Französisch-Guinea and derseits zusammenhängende Gebirgsland in das Machtgebiet Frankreichs überging.



frauen aus futa Djalon.

In den vorstehenden Abschnitten, welche die Landgebiete des Sudan vorssührten, haben wir schon kennen gelernt, wie die Fulbe später von Futa Djaslon aus als Eroberer immer weiter nach Osten vordrangen und ein Negervolk nach dem andern unterwarsen. Sie machten daraus aber nicht weiter eigene Reiche, sondern ließen sie bestehen wie sie waren und begnügten sich damit, nur die Gebieter zu sein. Sie bevölkerten diese Reiche zu beiden Seiten des Niger auch nicht, wie sie in Futa Djalon aufgetreten waren, sondern saßen darin nur in einzelnen Gruppen, soweit es nötig war, um ihre Herrschaft aufrecht zu ershalten.

So konnte es geschehen, daß sich die Staaten Massina, Mossi, Eurma, Borgu,

Florin, Joruba, Benin auf der rechten Seite des Niger und auf der linken Gando und Nupe trotz der Herrschaft der Fulbe erhielten. Dem, was oben bei der Betrachtung dieser Landgebiete gelegentlich auch über die Bewohner mitgeteilt wurde, ist hier nur über zwei noch etwas Näheres hinzuzusügen, nämlich über die Rupe auf der linken Seite des Niger und über die Florin auf der rechten.

Außerdem aber ist hier auch noch eines älteren Volkes zu gedenken, welches einstmals einen mächtigen Staat bildete: das sind

#### Die Jonrhan.

Als die Fulbe den mittleren Niger erreichten, war das Reich Sonrhan als solches, wie es früher gewesen, schon nicht mehr vorhanden. Was sie vorsanden, das war schon ein Gemisch zweier verschiedener Bölker. Die Sonrhan, auch Songhan genannt, bildeten nämlich vor Jahrhunderten in dem großen Nigersbogen ein großes, mächtiges Reich mit der Hauptstadt Timbuktu, das, wie Heinzich Varths Untersuchungen ergeben haben, schon frühzeitig mit Üghpten in Versbindung gestanden und von diesem so manche seiner Einrichtungen erhalten haben muß. Der Islam gelangte zu den Sonrhan schon im 11. Jahrhundert, und ihre Hauptstadt Timbuktu wurde bald ein Mittelpunkt aller islamitischen Gesehrsamskeit. Das Neich wurde aber zu Ende des 16. Jahrhunderts von den Marokkanern zerstört und zwar so gründlich, daß sich die Sonrhan nie wieder als besonderes Volk zu einem eigenen Reiche zusammen zu schließen bermochten.

Aber auch den Marokkanern gereichte diese Eroberung nicht zum Segen. Sie blieben zwar als Herren im Lande sitzen, aber sie verschmolzen in gar nicht so langer Zeit derartig mit den unterjochten Sonrhah, daß sie ihre Eigenart ebenso völlig verloren wie diese, und was nun übrig blieb, das war ein Gemisch, welches weder das eine, noch das andere Element dentlich ausprägte.

Die Marokkaner nahmen Sitten und Sprache der Sonrhan an und wurden mit diesen völlig eins. So fanden die Fulbe das alte Neich vor, machten sich in ihrer Weise zu Herren des Landes, und so blieb die Sonrhansprache auch herrschend in dem Gebiete und wird dort im Handel und Wandel sask außschließlich gesprochen bis auf den heutigen Tag.

In dieser Weise von den Fulbe, den Herren des Landes, unverändert fand auch Heinrich Barth diesen Überrest eines alten Reiches und Volkes vor. Er nennt die Sonrhah schlanke Gestalten mit schwarzbrauner Hautsarbe. Sie haben edle und seine Jüge, ein zwar wolliges Haar, doch wächst dasselbe lang und läßt sich gut flechten. Die Aleidung besteht aus einem Lederschurz; als Waffen dienen Speere, Schilde und eine Art von Panzerhemden, wie sie auch bei den Bewohnern von Bornu und Bagirmi vorkommen. Nach Varth sind sie sehr freiheitsliebend, Gastsreundlichkeit aber ist ihnen fremd. —

Am Zusammenfluß des Niger und Benne, mehr auf der linken, als auf der rechten Seite des Niger, wohnen

#### Die Aupe

oder Nhfe. Zu Barths Zeiten, 1867, stand Sultan Massaban an deren Spitze, der natürlich auch aus dem Fulbegeblüt stammte, ein Mann von hoher Statur, vollkommen schwarz, aber doch mit den schönen Gesichtszügen seiner Vorsahren.

Die Nupe sind nach ihrer Sprache wohl mit den Jorubavölkern verwandt. Von schwarzer Farbe, haben sie echte Negerphysiognomic, ohne häßliche Gesichtszüge. Sie tätowieren sich stark durch Messerschnitte im Gesicht und auf andern Teilen ihres Körpers. Sie sind nur zum Teil Mohammedaner geworden, zum andern Teil blieben sie Heiden. Sie gehen mehr oder weniger bekleidet, lieben sich mit Korallen, bunten Steinen, Ringen aus edlem und unedlem Metall zu schmücken. Altere Männer tragen gewöhnlich einen dicken Glasring am Oberarm.

Sklavenfang und Sklavenhandel waren früher die Hauptbeschäftigung dieses Bolkes; nachdem aber der Sklavenhandel nach der Küste ins Stocken geriet, fingen sie an, mit Eiser Ackerbau zu treiben, sind auch die ersten gewesen, welche mit der

Baumwollenkultur für Europa begonnen haben. —

#### Die Flori.

Westlich vom Niger, an den Grenzen von Joruba, liegt das Fulbereich Florin. Auch hier ist der Sultan ein echter Fulbe und Mohammedaner, ebenso wie seine Umgebung; das Volk der Flori aber ist vom Stamm der Joruba, von hells brauner Hautsarbe und angenehmen Gesichtszügen. Alle kleiden sich gut und reinlich, viele Frauen sogar mit Eleganz. Barth war überrascht, als er Frauen begegnete, die in echten Samt gekleidet waren. Die Männer tragen hier meist Toben, ost sehr kostbare aus Seide und künstlerisch gestickt; auch die Beinkleider aus Kattun sind mit Stickerei verziert.

Die Flori sind äußerst geschieckt in allen Handwerken; in Lederarbeiten und Holzschnitzerei liesern sie ganz erstaunliche Erzeugnisse; die Mattenflechterei hat hier einen Höhepunkt erreicht, wie nirgends sonst in Westafrika. Die Bewohner verstehen sogar, ihre hübschen Töpserwaren zu bronzieren. Die Schuhmacher versfertigen sehr gute, wenn auch geschmacklose Schuhe, deren eine Hälste rot, die ansdere gelb ist. Endlich sind die Flori auch die einzigen Neger, welche Käse zu bes

reiten verstehen.

Viele haben nach dem Beispiel des Sultans und seines Hoses den Islam ansgenommen, der Hauptteil des Volkes aber ist bei seinem Heidentum geblieben.

# Fulbe und Haussa im Wittelsudan.

M3 die Fulbe von Westen her über den Niger gingen, fanden sie hier

#### Die Haussa.

Nach den alten arabischen Geographen hat hier einmal ein weit ausgedehntes Haussareich bestanden, das vom Tschadsec bis an den Niger und vielleicht noch

über diesen Strom hinübergereicht hat. Sie wissen auch zu erzählen, daß hier schon im 14. Jahrhundert mohammedanische Fulbe als Hirten eingewandert sein sollen, die sich dann, als sie durch weitere Einwanderer ihres Stammes verstärkt genug waren, in blutiger Empörung gegen die Haussams den hätten und so aus den verachteten Hirten die Herren geworden seien.

In Bezug auf die von den arabischen Geographen angegebene Zeitrechnung ist das nun ein offenbarer Irrtum, denn in Bornu sind die Fulbe erst zu Ansfang des 19. Jahrhunderts erschienen und haben sich lange Zeit vergeblich besmüht, auch hier die Herren zu werden; es ist ihnen nie gelungen. Bornu blieb ein Haussaat, wie er gewesen war.

In Sokoto dagegen und in Adamaua erreichten die Fulbe ihren Zweck, doch ließen sie auch hier die überwundenen Haussa sonst ungestört, und Kano blieb nach wie vor der Mittelpunkt des sudanesischen Handels. Die Haussa sührten ihre großartigen Reisen, die sie durch den ganzen Sudan machten, nach wie vor aus, gelangten durch die Wüste sogar dis ans Mittelländische Meer, und ihre Sprache wurde und wird heute noch überall verstanden, wo sudanesische Kausseute verskehren. —

Wie schon Nupe und Florin, so liegen auch die Hauptstaaten der Haussa. Sokoto ganz und Bornu zum größten Teil im englischen Rigeria. Bornu gehört zum Teil und Adamaua fast ganz zum deutschen Kamerun. Über den Schari östlich hinaus sind die Haussaten nicht gekommen. Sie beschränken sich auf das Gebiet zwischen dem Niger und Schari.

#### Leben in Sokoto.

Die Bedeutung des Haussalfastaates Sokoto haben wir schon kennen gelernt, besonders das Treiben in Kano, der Haupthandelsstadt des ganzen Sudan. Barth nennt Kano das sudanessische London; es ist ein Name, der bei jedem Reisenden in diesen Gegenden, aus welcher Himmelsrichtung er auch kommen mag, Enthusiasmus hervorruft. Überall tritt vor das Auge das menschliche Leben in allen seinen verschiedenen Formen, Freude und Trauer, Gedeihen und Berderben im buntesten Gemisch. Alles geht zum Markt, und das gibt ein Bild, wie man sich in seiner Art nicht leicht ein bewegteres vorstellen kann.

Die Tätigkeit der Einwohner ist groß, so daß es unbeschäftigte Leute kaum gibt. Die Männer sind mit Spinnen, Weben und Färben von Stoffen beschäftigt, oder sie flechten rote, seidene Schnürchen, fädeln Perlen, zählen Kaurismuscheln, die auch hier als Münze dienen. Wie emsig auch der Ackerbau betrieben wird, beweist der Umstand, daß man hier im Gegensatz zu dem übrigen Afrika von einem Getreideschober zum andern gelangt. Pflanzung folgt auf Pflanzung und alle sind von lebendigen Hecken umsäumt. Um die Häuser herum weiden Pferde, Ochsen, Ziegen, und eine Menge von Hühnern gackert eifrig herum. Auf den Wegen ist ein Gehen und Kommen geschäftiger Menschen, die mit ihren zu verkaufenden Sachen auf dem Kopf nach dem Markte eilen. Da und dort sitzen Frauen, die in Körben oder Töpfen Ekwaren und Wasser den Vorüberzgehenden zum Kauf anbieten.

#### Die Bautschi

oder mit ihrem vollen Namen Garo-n-Bautschi, sind ein Tributärstaat des Reiches Sokoto, von Jacoba zu Anfang des 19. Jahrhunderts gegründet. Jacoba, aus der fürstlichen Familie der Gereneger entsprossen, begab sich frühzeitig nach Sokoto, bekehrte sich zum Islam, gab sich eifrig dem Studium der arabischen Sprache und der heiligen Bücher hin und kehrte in die Heimat zurück. Hier wußte er sich mit kräftiger Unterstützung von Sokoto der Herrschaft zu bemächtigen, und nun belehnte ihn der Sultan von Sokoto mit dem ganzen Plateau südlich

von Kano bis an den Benue, und er richtete den Staat ganz nach dem Muster von Sokoto ein.

Als abbängiger Staat zahlt Bautschi an Sokoto Abaaben, bestehend beson= ders in jährlichen Sendun= gen bon Sklaven. Antimon. Salz, Muscheln und in will= fürlichen Auflagen seitens des Sultans. Die Bewohner sind fast durchaebends Neger. Fulbe find nur in perhält= nismäkig geringer Bahl ver= treten. Die Kleidung ist sehr verschieden. Die Stadtbe= wohner tragen weite Hosen aus weikem oder blauem Kattun, ein weißes Semb mit langen Ürmeln und einen langen, weiten über= wurf. Das Haar und den



Typen der Bauffa.

Bart pflegen sie nach mohammedanischer Art zu scheren. Die Landbevölkerung geht bis auf einen Lendenschurz nackt, nur die Reichen legen, sobald sie in die Stadt kommen, ein Hemd an oder winden sich ein weites Tuch um die Hüften. Ihre Waffen sind durchweg Pfeil und Bogen, nur die Reichen haben noch ein gestades Schwert.

An eigenen Erzeugnissen zeichnen sich die Bautschi durch Kattunstosse und reiche Stickereien aus. Der Markt ist mit Begetabilien immer reich versehen, Kartosseln, Jamswurzeln, Getreide aller Art, darunter viel Reis. Aleine Brötschen aus Weizen oder Regerhirse, Butter vom Butterbaum, Milch, Ochsensleisch, getrocknete Fische vom Riger sind alle Tage zu haben. Es gibt sogar Garküchen, wo Jams, Fleisch, Kartosseln gekocht und sogleich verspeist werden. Auf dem Viehmarkt sindet man minderwertige Pferde, aber gutes Rindvich, Schase und Ziegen. In hohem Ansehen steht die Hinnerzucht, denn mit Hühnern bezahlt der Bautschi seine Frau, da er den Estern der Braut auf dem Lande ein Dutzend,

in der Stadt eine größere Anzahl von Hühnern zum Geschenk machen muß. Eine Trennung der Che findet nur bei den mohammedanischen, nicht bei den heid= nischen Sintvohnern statt.

#### Rado: und Afoneger.

Süblich von Bautschi, im Goragebirge, wohnen die Kadoneger, nach Barth schwarze, aber nichts weniger als häßliche Leute. Die Männer tragen ein mit Muscheln oder Fransen verziertes Schurzsellchen, die Frauen vorn und hinten einen Blätterschurz. Die jungen Burschen slechten ihr Haar in feine Zöpfchen und verzieren es mit Glasperlen, von denen sie auch Schnüre um den Hals hängen.

Alle Kadoneger sind Heiden. Ihr Betragen gegen Barth war sehr anständig und höflich. Die Hütten sind mehr hausartig eingerichtet, indem zwei durch ein Mittelschiff verbunden und so mehrere Käume gewonnen werden; auch machen

sie kleine runde Löcher in die Wände, um Luft und Licht einzulassen.

Die A foneger wohnen südwestlich von Bautschi, stark vermischt mit Fulbe und Haussa. Sie sind dunkelbraun und nicht häßlich, kleiden sich wie die Kado und scheren das Haar so, daß allerhand Figuren auf dem Kopfe stehen bleiben. Der Fetischdienst ist hier sehr ausgedehnt, selbst die verstorbenen siegreichen Krieger werden als Fetische verehrt. Geben doch die Fetische gute Jahre, lassen es regnen, verleihen Sieg über die Feinde; wenn man sie aber nicht mit größter Uchtung behandelt und ihnen nicht opfert, so können sie allerlei Unheil, Krieg und Hungersnot verhängen.

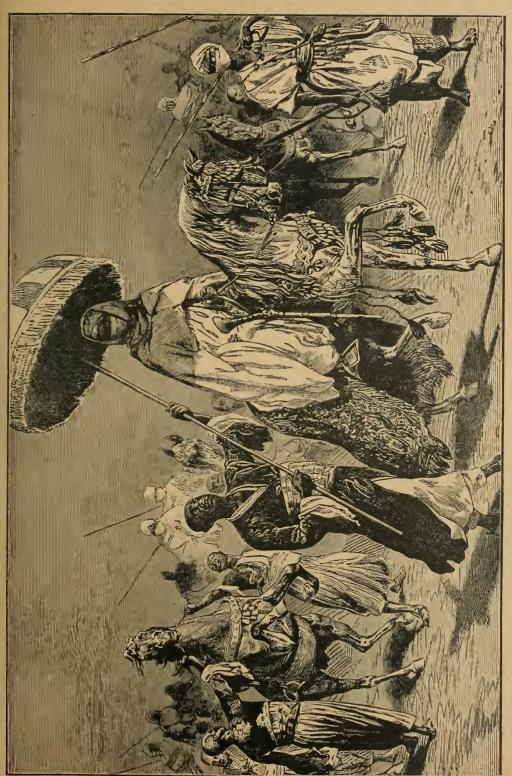
#### Die Kanuri und Makari.

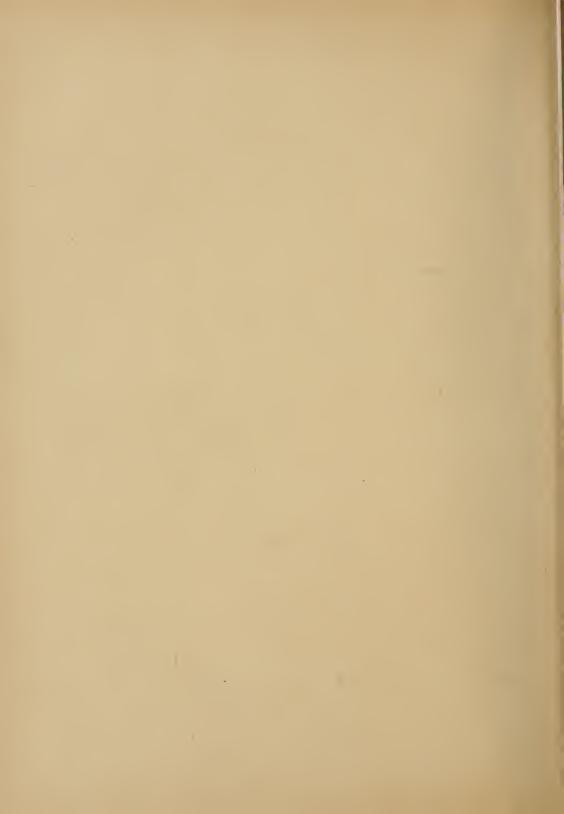
Daß in Bornu nicht die Fulbe, sondern die Kanuri die herrschende Masse sind, haben wir schon kennen gelernt, ebenso, daß diese aus Kanem hierher eingewandert sind. Wir haben ferner gesehen, daß die Anstrengungen der

Kulbe, auch hier Herren des Landes zu werden, scheiterten.

Dem Sultan von Bornu steht eine Natsversammlung zur Seite, welche aus den Gliedern seiner Familie, aus den Vertretern der verschiedenen Vedölkerungselemente und aus den Ariegshauptleuten besteht. Außerdem ist er von einer großen Schar Beamter umgeben. Die Hauptstadt Auka, welche um 50 000 Einswohner zählen mag, erreicht als Handelsstadt nicht die Vedeutung von Kano, ihr Hauptartikel ist aber immer die schwarze Menschenware. Die Zusuhr von Sklaven wird teils durch Nazzias in die benachbarten Heidenländer, teils durch prosessionsmäßige Sklavenhändler aus den Fulbeländern und aus Bagirmi exeicht. Als Münze gilt hier nicht mehr die Kaurinuschel, sondern der östereichische Maria-Theresiataler mit der Brägung von 1780.

Die Nanuri sind stark gebaut, hoch gewachsen, aber von häßlichem Gesicht, grauschwarz oder rötlichschwarz, mit hoch aufsteigender Stirn, breiten Zügen, dicker, flacher Nase und großem Mund. Bon Charakter sind sie gutmütig, sast furchtsam, aber außerordentlich rührig und unternehmend. Ihre Wohnungen bestehen entweder auß Strohhütten, die mit Umzäunungen eingehegt sind, oder





aus vierectigen Erdhäusern. Überall fühlt man das Streben nach Behaglichkeit. Die Höse gewinnen ein freundliches Ansehen durch Bäume, die von heiterem

Bogelleben ertönen.

Die Frauen zeigen sich auf den Straßen und Plätzen in reichlichem Put. Ihr Oberkörper ist außer einem Schal mit einem furzen Hemden verhüllt, das in den buntesten und gefälligsten Mustern mit Seide gestickt ist. Die Männer fleiden sich nach arabischer Beise in ein weites Beinkleid, scheren den einen Teil des Haupthaares und flechten den andern in viele zierliche Zöpfe; sie tragen Lederschuhe und eine ganze Anzahl von Oberkleidern. Aus Sitelseit sind sie kriezgerischen Aufzügen sehr ergeben, der Sultan voran, der öffentlich stets mit großem Vomperscheint; in diesen Aufzügen spielen jedoch die schlaffen Kanuri keine Rolle, sondern lediglich die Sklaven, aus denen nahezu die ganze Heeresmacht besteht. Einen sehr eigentümlichen Anblick gewähren dann die Reiter, die ebenso wie die Reitpferde in schützende Wattenpanzer gehüllt sind.

Die Kanuri find tüchtige Ackerbauer. Sie pflanzen Durra, Baumwolle, Erdnüffe. Regerhirfe. Die Männer verfertigen Stricke, Zäume, Packfättel, Ackerbaugeräte, schniben Schüffeln, Trinkschalen und formen Tongefäße. Den Frauen liegt ob die Mehlbereitung, das Kochen, das Melken der Kühe, die Butterfabri-

kation und die Anfertigung der Kleider.

Wohl zu unterscheiden von den Kanuri sind die Masari, die Bewohner der gleichnamigen Provinz von Bornu und des kleinen, im Süden gelegenen Vasallenstaates Logone. Die Masari sind von dunklerer Hautsarbe als die Kamuri und noch kräftiger im Körperbau. Ihre Hänser sind teils Lehuhütten mit suppelförmigen Dächern, teils große, fortähnliche Bauwerke mit dicken Zinnenmauern, zuweilen auch mit Ecktürmen, sowie mit Türen, die oben viel breiter als unten sind. Vor den Häusern befindet sich gewöhnlich ein sorgfältig geglätteter Plat, welcher zum Beten der mohammedanischen Besitzer, sowie zum Empfang von Besuchern dient.

Die Männer kleiden sich in zusammengenähte indigoblaue Baumwollensstreisen, scheren den Kopf und gehen meistens barhaupt; nur die Gelehrten, Greise und Pilger tragen ein kleines baumwollenes Käppchen. Ihre Waffen sind Wurfspieße, Lanzen, Dolche; zum Schube werden auch hier Wattenpanzer getragen. Die Tücher, in welche die Frauen sich kleiden, sind von demselben indogoblauen Stoffe. Die Beschäftigung der Makari besteht in Ackerbau, Fischfang und allerslei Gewerben; ihre Hauptindustrie dreht sich um Strohflechtarbeiten, worin sie einen hohen Grad von Vollendung erreicht haben. Auch in Maurerarbeiten sind sie sehr geschickt, wovon die fortähnlichen Bauwerke zeugen.

Obwohl die Makari sehr ernster Natur sind, bemerkte doch Nachtigal, daß

abends auf allen Straßen Musik gemacht und getanzt wurde.

# Die Völker der französischen Interessensphäre.

Die Fulbe sowohl wie auch vor ihnen die Haussa sind von Westen her nur bis an den Schari vorgedrungen. Jenseits dieses Stromes, der zugleich die Erenze zwischen der östlich davon gelegenen französischen Interessensphäre und

den westlichen deutschen und englischen Schutzebieten markiert, gibt es keine Fulbestaaten und auch keine Haussakten mehr, obwohl in dem französischen Machtgebiet von Kanem, Bagirmi und Wadai noch viele Fulbe wohnen und auch viele Haussakten.

# Die Kanembu.

über die Bewohner von Kanem, von deren früherer Bedeutung und Machtentfaltung schon gelegentlich der Betrachtung ihres Landes die Rede war, soll an

dieser Stelle nur noch einiges Nähere hinzugefügt werden.

Die Kanembu sind nach Nachtigal hochgewachsen, voll, muskulös, mit vorwiegend ausgebildeten unteren Extremitäten. Sie sind von edlerer Gestaltung und regelmäßiger ausgebildeten Zügen als die Kanuri in Bornu; namentlich sollen die Frauen viel hübscher sein als die Bornufrauen. Die Mädchen rasieren das Haar an den Schläsen und am Hintersopf, am Scheitel flechten sie es in ziersliche Zöpfe. Die Männer tragen gewöhnlich nur ein ledernes Schurzsell. Die Kanembu sind Ackerbauer und Viehzüchter. Obwohl sie von den räuberischen Arabern der Wüste sehr bedrängt werden, sindet doch vom Tschadsee her ein allerdings nur bescheidener Handel statt. Es leben aber auch viele Mitglieder der Wüstenstämme, der Tibbn und Tuareg, in Kanem.

# Die Bagirmi.

Die ersten historischen Aufzeichnungen über die Bagirmi stammen aus dem 15. Jahrhundert, als von Osten kommende Einwanderer die hier wohnenden Bulala verdrängten, sich des Reiches am Ostufer des Schari bemächtigten und die Hauptstadt Massenja gründeten. Der Islam wurde um 1600 allgemein eingeführt.

Die Lage des Reiches war stets sehr ungünstig. Zwischen zwei mächtigen Reichen, Bornu und Wadai, eingeengt, war es nicht nur durch unaushörliche Kriege in Anspruch genommen, sondern häusig auch gezwungen, beiden Nachbarn Tribut zu zahlen. Erst noch 1870 wurde es wieder von dem Sultan Ali von Wasdai bekriegt, die Hauptstadt Massenja erobert und zerstört, und Tausende von Bagirmileuten wurden von Ali in sein Land abgeführt, in der ausgesprochenen Absicht, sein Volk im Ackerbau, im Bau von Wohnungen, in Handwerken zu fördern. Denn die Bagirmi sind sehr tüchtige Ackerbauer, zeichnen sich auch in Weberei, Töpferei, in Lederarbeiten und in der Färbekunst sehr vorteilhaft aus.

Der Sultan, der den Titel Mbanga führt, schaltet mit absoluter Macht. Er lebt in großer Abgeschlossenheit, wenn er sich aber einmal öffentlich zeigt, so ist er so verhüllt, daß man, wie Nachtigal sagt, kaum die Nasenspize sieht. Unter den zahlreichen Würdenträgern des Reiches steht die Mutter des Sultans obenan. Das ganze Reich ist mit allen Städten und Dörfern unter die Söhne, Brüder, Verwandten des Sultans und unter die Würdenträger verteilt, welche natürlich die willkürlichsten Erpressungen ausüben.

Die Bevölkerung des Landes sett sich ziemlich bunt aus Bagirmi, Arabern, Bornuleuten, Bulala und auch Fulbe zusammen. Die Bagirmi, welche etwa drei Biertel des Bolkes ausmachen, zeichnen sich im ganzen durch körperliche Borzüge, schönen Buchs und gefällige Züge, besonders die Frauen durch wirkliche Schönsheit auß; sie sind infolge der ewigen Kriege roh, rücksichtsloß, grausam, dabei leichtsinnig und in hohem Grade sorgloß, da sie gegen den häusigen Bechsel größerer Machthaber ziemlich gleichgültig geworden sind. Im Kampfe sind sie tapfer und würden eine größere Bedeutung erlangt haben, wenn die mächtigen Nachbarn nicht eine so große Übermacht inß Feld zu führen vermöchten. Die eigenartigen Wattenpanzer, in die sich Roß und Keiter hüllen, sind auch hier für daß Hauptforps des Heeres gebräuchlich.



Reiter von Bagirmi in Wattenpangern.

Im Osten und Süden des Landes wohnen eine große Anzahl kleiner

# Beidenstämme,

die von Bagirmi abhängig sind und dahin Tribut zu zahlen haben. Wir nennen die Sokoro, Sarua, Busso, Somrai, Ndamm, Njiellem, Sasa, Tummok. Die Sokoro liefern an jährlichen Abgaben Pferde und Baumswollenstreifen; Busso und Sarua Sklaven, wozu sich Sara, Ndamm, Njiellem, Tummok nur bereit finden, wenn die Panzerreiter erscheinen. Somrai soll ges

wohnheitsgemäß, wenn an seine Pflicht erinnert wird, eins seiner Dörfer zur

Plünderung überweisen.

Alle diese Stämme sind mittelgroß, kräftig gebaut, von dunkler Hautsche. Die mächtigeren Häuptlinge sollen unbeschränkte Macht über Leben und Besitz ihrer Untertanen haben. Vielweiberei ist bei allen diesen Stämmen vorhanden und ist einfach eine Vermögensfrage. Tättowierung, eigentlich nur drei Einschnitte von den Schläsen bis zur Bange, scheint bei allen Regel zu sein.

Alle diese Stämme glauben an ein höchstes Wesen, welches durch den Donner spricht und dessen Sitz sich in den Wolken befindet. Diesem Wesen opsern sie an einem heiligen Pfahl Kriegs- und Jagdbeute, Honigbier, Höhner und Ziegen. Dieser Pfahl steht neben der Wohnung in einer besonderen kleinen Hütte, zu der weder Frauen noch Kinder Zutritt haben. Vedarf man des Beistandes, so schlachtet man Hühner an dem Pfahl, bestreicht diesen mit dem Blut des geschlachteten Tieres und opsert nun Speise und Honigbier, zu welchem Opserseste Freunde und Nachbarn eingeladen werden. Weise Männer, Priester und Zaus berer gibt es in Menge; sie wissen Kat bei Kriegsnot, Krankheit und Regenmangel, können bei Todesfällen vornehmer Leute auch den Schuldigen entdecken, der den Tod verursacht hat.

Dem verstorbenen Häuptling macht man ein sauberes Lager von Matten, breitet über diese seine Toben, die er bei Lebzeiten noch nicht getragen hat und legt zu Häupten und Füßen allerlei Opfer nieder, auch Kaurimuscheln als Zehrpfennig. Bei den Somrai und Njillem herrscht die Sitte, mit dem toten Häuptling einen jungen Stlaven und eine junge Stlavin lebendig zu begraben, damit sie ihrem Herrn die Fliegen scheuchen und ihm Speise und Trank reichen.

## Die Maba in Wadai.

Das Sultanat Wadai ist durch seinen islamitischen Fanatismus berüchtigt. Dieser wußte bis in die Neuzeit hinein europäische Forscher von dem Lande sern zu halten, und der erste Europäer, welcher es 1856 betrat, Eduard Vogel, wurde in der Hauptstadt Wara ermordet, ebenso wie sein Nachsolger Morit von Beur-

mann 1863 schon auf der Grenze erschlagen wurde.

Als Stifter des Neiches wird der Abbassibe Abdul Kerim genannt, der zu Beginn des 17. Jahrhunderts lebte und zugleich auch den Jslam einführte. Dem Sultan steht eine beratende Körperschaft zur Seite, auch wird die Sultansmutter disweilen um ihre beratende Stimme befragt. Wara, die alte Hauptstadt, war nur eine ungeheure Anhäufung von kegelförmigen Hütten, in regelloser Unordnung und ohne Gassen. Der königliche Hof, eigentlich nur eine Hüttenstadt, nahm die Oftseite ein, war mit Mauern umgeben und hatte nur einen einzigen, mit Toren verschließbaren Eingang, welcher jeden Abend von einer tausend Mann starken Leibwache bewacht wurde.

Die Bevölkerung besteht im Norden im wesentlichen aus dem Wistenvolk der Tibbu, in der Mitte und im Süden aus Negern, zwischen welche Araber einsgedrungen sind. Herren des Landes sind die Maba, welche alle edlen Stämme des Landes umfassen und von deren Frauen allein der Sultan abstammen umß. Steuern und Abgaben sind der Ergiebigkeit der Landschaften und dem Neichtum

der Stämme angemessen. Sie bestehen in Körnerfrüchten und Vieh, namentlich in Kamelen. Die Neger liefern kein Vieh; die Araber aber sind gehalten, alle vier Kahre von iedem vierten Mann eine Kuh zu stellen.

Die Bevölkerung fühlt, nach Barth, nur ein geringes Bedürfnis nach Bekleidung. Ein schwarzes oder blaues Hemd ist ein großer Luzusartikel. Die Judustrie ist nur dürftig entwickelt. Die Wehnungen sind sehr schlecht gebaut, und



Machtigal beim Sultan von Wadai.

die besserre Gewerbe werden von Bagirmi- und Vornulenten betrieben. Der Hansdel liegt in den Händen der Dschelloba, Kanfleute von Geburt, welche vor langer Zeit aus dem Nilgebiet eingewandert sind und ihren Handel unter der Aussicht des Sultans aussiben. Handelsartikel sind: Salz, Kupfer, europäische Waren, wie Tuche, Glasperlen, Papier, Nähnadeln; von einheimischen Waren werden Elsenbein, Vieh, Tabak und Sklaven gehandelt.

Inwieweit die südöstlich gelegenen Landschaften Dar (Land) Runga und Dar Banda von Wadai abhängig sind, ist nicht genau bekannt. Die Bewohner von Runga sind große und starke Menschen von dunkler Hautgarbe, friegerisch, mutige Rhinozeroß- und Elefantenjäger. Sie sind Mohammedaner. Die Viehzucht hat wegen der bößartigen Fliegen- und Mückenplage niemals recht zur Blüte kommen können. — Die Vewohner von Dar Vanda sind Heiden und sollen noch dem Kanibalismus huldigen. Auch sie sind kräftige, starke Leute, deshalb als Sklaven sehr gesucht, und ihr Land ist häufig das Ziel der Sklavenjäger, die hier ihre begehrteste Ware herholen.

# Völter des Oftsudan.

000

# Im ägyptischen Sudan.

Obwohl die ganz im Südosten weit nach dem Gebiet der großen Seen sich hinserstreckende ägyptische Aquatorialprovinz auch noch zum Sudan gerechnet wird, so befolgen wir doch auch hier die schon oben angewendete Sinteilung, daß wir zum ägyptischen Sudan nur die Reiche Darfur, Kordosan und Sennar zählen und die Aquatorialprovinz nun auch in Bezug auf ihre Bevölkerung gesondert betrachten. Diese Sinteilung ermöglicht außerdem eine größere übersichtlichkeit der außersordentlich zahlreichen Bölkerschaften, die wir in der Aquatorialprovinz antreffen, von denen aber hier nur wieder natürlich die hervorragendsten behandelt werden können.

Es ist schon gelegentlich der Vetrachtung des Landgebietes dieser Landschaften ausführlich erzählt worden, wie Sennar 1820, Kordosan 1821 und Darfur 1874 in die Hände der Ügypter fielen, ägyptische Provinzen wurden und das ganze Gebiet mit Recht der ägyptische Sudan genannt werden konnte. In dem gewaltigen Aufstande des Mahdi gingen sie zwar sämtlich wieder verloren, aber nach dem Tode dieses fanatischen Propheten wurden sie zurückerobert, hauptsächlich mit Hilfe der Engländer und stehen nun unter englisch=ägyptischer Herrschaft. — —

Das Reich Darfur wurde um das Jahr 1300 gegründet, als den Gründer nennt man Delil oder Dali. Hundert Jahre später drang der Islam ein, und die kräftigen Herrscher dehnten das Reich auch noch über Kordosan aus. Jm ersten Viertel des 19. Jahrhunderts ging letteres aber an Ügypten verloren, und 1874 geriet Darfur selbst in die Hände der Ügypter. Sein letter selbständiger Herrscher siel in der Entscheidungsschlacht bei Menawaschi. Das ganze Land wurde annektiert, und der Ausstand des Mahdi, welcher in Darfur natürlich eine sehr wichtige Stütze sand, ist nur als eine Unterbrechung der ägyptischen Herrschaft zu betrachten.

Die Bevölkerung Darfurs besteht aus den eingeborenen Fur oder Fori (daher der Name Darfur, denn Dar bedeutet nur Land), daneben wohnen im Lande viele Fulbe und auch einige hunderttausend Araber, welche sich hier merkwürzdigerweise sehr rein erhalten haben. Sie sind Leute von sehr heller Hautsche und regelmäßigen Bügen. Sie betreiben Rinderz und Kamelzucht in großartigem Maßstabe; bei den Homr-Arabern schätzte Oberst Mason-Bei die ihm sichtbaren

Tiere auf 80 000 Stück. Auch sind sie sehr große Jagdliebhaber; in kleinen Trupps mit etwa zehn Kamelen ziehen sie nach Norden, um Strauße zu jagen, und bringen dann gewöhnlich fünf dis sechs Tage in der Wüste zu. Die Jäger sitzen zu Pferde und sind mit einer langen Lanze bewaffnet, mit welcher sie Strauße, Gazellen und Antilopen niederstoßen. Sie entwickeln dabei eine außersordentliche Gewandtheit. Daß ihnen auch im allgemeinen ein kriegerischer Charakter nachgesagt wird, ist nach dieser so häufigen Beschäftigung erklärlich. Unters

einander sind sie aber auch sehr streitsüchtig, und oft brechen sehr ernste Streitigsteiten zwischen einzelnen Stämmen aus und dauern fast unaufhörlich fort.

Die Eingeborenen sind

## Die Jur ober Jori.

Sie werden auch Gondicharen aenannt und sind Neaer von schwarz= brauner, sehr dunkler Haut= farhe, mit langem, straffem Haar, ovalem Gesicht, dün= nen Lippen und intelligen= tem Gesichtsausdruck. mohnen in den inneren ae= birgigen Teilen des Landes, besonders im Marragebirge. Die Männer kleiden sich in einen Mantel von Musselin oder Raliko und tragen eine rote türkische Müte; die Wei= ber schmücken sich mit einem



Meger von Darfur.

Nasenring, silbernen Ohrgehängen, Arm- und Beinringen. Ihre Behausungen, Tokul, sind konisch geformte Hütten; je fünf bis sechs derselben, in einen Kreis vereinigt, bilden eine Wohnung.

Die Fur sind sehr reinlich und fleißig. Außer Rinder= und Schafzucht betreiben sie Ackerbau. An allen Abhängen des Gebirges sieht man kleine Terrassen, auf denen Beete angelegt sind. Sie bauen Weizen, Durra, Sesam, Kürdisse und Melonen. Wenn man sich ihren Dörfern nähert, so findet man die Leute verssammelt, mit Spinnen oder Weben von Baumwolle oder mit Flechten von Matten beschäftigt.

Die Fur sind sehr fromme, sogar fanatische Mohammedaner. In jedem Dorfe befinden sich mehrere Fakirs, wie die mohammedanischen Bettelmönche oder Der wische genannt werden, welche für die Bevölkerung das Lesen und Schreiben bejorgen und den Kindern einen dürftigen Unterricht erteilen. Diejenigen, welche viel auf Reisen sind, haben häufig auf jeder Station eine Frau. Die Hochzeit ist nicht mit großen Zerensonien verbunden; der Bräutigam zahlt nur zwölf Kühe, welche zwischen der Auserkorenen und deren Mutter geteilt werden. —

Betreten wir Kordofan, so begegnen wir einem bunten Bölfergemisch von Araber- und Negerstämmen, aus deren Kreuzungen natürlich auch eine nicht geringe Zahl von Mischlingen hervorgegangen ist. Dazu kommt, daß Kordosan stets ein Durchgangsland vieler wandernder Stämme gewesen ist, wodurch die Vermischung noch größer wurde.

2013 die Hauptstämme der arabischen Stämme muffen in erster Linie

# Die Baggara

betrachtet werden. Sie waren es besonders, die früher viele Nazzias zur Erbeutung von schwarzen Sklaven in die Berge der Nuba, in die Gebiete der Schilzluk, Dinka, selbst nach Darfur hinein machten. Die alten Leute wurden gewöhnzlich umgebracht, die jüngeren auf den Markt getrieben. Die Sklaven wurden mittelst einer Holzgabel um den Hals zusammengekoppelt und über Land getrieben; die vor Müdigkeit oder Hunger nicht mehr weiter zu kommen vermochten, wurden einfach getötet.

Der Sklavenhandel war diesen Araberstämmen förmlich zur zweiten Natur geworden, und der Ostsudan bildete die ergiebigste Quelle für die schwarze Menschenware. Das ist er nun freilich heute nicht mehr, wenigstens nicht in dem Grade wie früher, denn heute beschränkt sich das Absatzebiet lediglich auf die türkische Wirtschaft im Orient und auf die mohammedanischen Länder in Afrika selbst. Und dahin gibt es gar viele Wege, die sich auch der strengsten Aussichen, und es ist sehr die Frage, ob der Sklavenhandel jemals ganz aufshören wird.

Auch die Baggara haben sich daher zum Teil schon andern Handelszweigen zugewandt, denn geborene Handelsleute sind sie meist alle. Viele wohnen schon in dem gebirgigen Teil des Südens, wohin sonst so manche Razzia veranstaltet wurde, denn hier sitzen die im ganzen Ostsudan weit verbreiteten N 11 b a, eine den Negern nahe stehende Menschenrasse, die in Darfur, Kordosan, Sennar und auch noch im mittleren Niltal gefunden wird und die wir später noch näher fennen lernen werden. Aber auch die hier sesshaft gewordenen Baggara sind selten daheim, auch sie sind den größten Teil des Jahres unterwegs. Was für das Heinwesen gehört, natürlich auch die mühsame Bewässerung des Erdreichs, das haben die Sklaven zu besorgen.

Während der Zeit, welche ihnen der Handel übrig läßt, sind die Baggara äußerst leidenschaftliche Jäger, und selbst die Jagd wird nur unternommen, um dem Handel zu dienen: sie bringt Elsenbein und Straußensedern. Ersteres im Lande selbst zu erjagen, ist allerdings auch schon nahezu unmöglich geworden, denn der Elesant ist aus Kordosan sast gänzlich verschwunden; die gerade hier einst so überzeistig betriebene Jagd nach dem Elsenbein hat das ehemals häusige Riesenwild nahezu ausgerottet.

Dafür ist nun die Straußenjagd in den Vordergrund getreten. Wie lange

noch? Denn so eifrig sind die Jäger nun auch bei dieser Tätigkeit, daß auf dem Markt die allein aus Kordosan gekommenen Straußensedern in manchen Jahren schon den Wert von einer Million Mark weit überstiegen haben.

Diese Lebensweise macht es erklärlich, daß die Baggara unter Umständen auch eine kriegerische Tüchtigkeit entsalten. So traten viele als Söldner in den Dienst der ägyptischen Regierung, dienten auch den Karawanen als militärische Eskorte.

Sennar, das Landgebiet, welches sich zu beiden Seiten des Blauen Nil auß-

debut und mit seinem Sauptbestandteil ganzen riesigen Winkel ausfüllt, den der Blane und der Beike Ril bei ihrer allmählichen Un= näheruna aneinander bilden, bis sie dann endlich bei Chartum zusammenfließen, ost= märts aber noch über den Blauen Ril hinwea his in das abeisinische Albenland hineinreicht, wird von den Einge= borenen El Diche= riseh genannt, was "die Infel" bedeutet.

Ms cine Injel wurde nämlich Sennar schon im Altertum ans gesehen, denn schon die alten Ägypter kannten das Land ganz genau. Ramses II. der Große



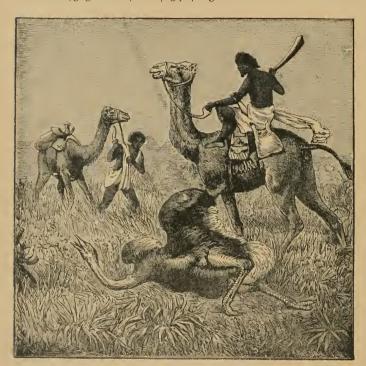
haus in Sennar.

drang um 1300 vor Chr. Geb. bis zur Mündung des Sobat vor und führte unsählige Sklaven heim, deren Abbildungen an den Gräbern Thebens mit den in Sennar lebenden Negern die größte Ühnlichkeit zeigen. Später gingen den Phasraonen diese Besitzungen wieder verloren, und es gelangte daselbst der heidnische Priesterstaat von Meroe zu ansehnlicher Machtentsaltung. Im 3. Jahrhundert vor Chr. eroberten die Ptolemäer vom Roten Meere aus das Binnenland, und im 9. oder 10. Jahrhundert nach Chr. Geb. wurde ebendaselbst ein jakobitischschristliches Königreich Aloah gegründet. Dieser Staat scheint dann unter dem Andrängen mohammedanischer Nachbarn untergegangen zu sein.

In der Mitte des 16. Jahrhunderts drangen aus den Bergen des Südens dunkelfarbige Heiden nach Norden vor, die Fundj (Funsch); sie schlugen die Nachstommen der Aloahner, begannen den Ban der Stadt Sennar und gründeten das

gleichnamige Königreich, das aber später die Oberherrschaft Abessiniens anerstennen mußte. Das Reich Fundj bestand bis zur Zeit, als die Truppen des Vizekönigs Mehemed Ali von Ägypten demselben 1820 ein Ende machten.

Die Bevölkerung des Dar Sennar gehört nach A. Canzenmüller zwei Hauptsthpen an: einem dunkelfarbigen und einem hellerfarbenen. Zu dem letzteren zählen die soeben geschilderten Baggara, deren eine nicht geringe Zahl aus Kordosan hierher übergesiedelt ist. Sie haben hier auch das unruhige Handelssteben ausgegeben, sind seshaft geworden und erwerben ihren Unterhalt durch



Straugenjagd in Sennar.

Ackerbau und Vermie= tung von Pferden und Lastochsen. Es gehören ferner zu den heller= farbigen Bewohnern die Bedjavölker, die aus Nubien eingewan= bert sind, wo wir ihnen später wieder begegnen werden, sowie die im nördlichen Teile woh-Barabra, nenben chenfalls aus Nubien gekommen, welche sich jett hier als vermögen= de Grundbesitzer, als Handelsleute, Schiffer, Sandarbeiter und Säger angesiedelt haben.

Alle diese Einswanderer haben das Land Sennar erst bestreten, als dasselbe besreits von dem genannsten, aus dem Berglande

im Süden vorgedrungenen dunkelfarbigen, heidnischen Volksstamm der Funds einsgenommen war, der von dem Lande Besitz ergriffen hatte.

# Die Fundj.

Die Mitglieder der Fundj (Funsch) zeigen schönen Körperbau, ins Schwarzsbraune oder Schwarze übergehende Hautsarbe und regelmäßige, angenehme Gessichtszüge; die Lippen sind fleischig, aber nicht wulstig, das Hauf gekräuselt, aber nicht wollig. Als Kleidung dienen Hemd und eine bis zum Knie reichende Hose, das Haupt bleibt unbedeckt. Männer und Frauen benutzen Sandalen, die oft sehr niedlich gestickt sind. Der Schmuck besteht in Amuletten, Glasperlen, goldenen und silbernen Ohrs und Fingerringen. Die Männer gehen stets bes

waffnet mit einem Schwert, Dolch, zackigen Wurseisen, Keulen, einer Lanze und einem runden ober länglichen Schild.

Die Fundj wohnen in kreisförmigen Hütten, in deren Innern eine schranksartige, aus Stangen und Matten zusammengefügte Vorrichtung zur Aufnahme von Hausgeräten sich befindet. Lettere bestehen aus einigen Tonkrügen, Ledersichläuchen, Kürbisschalen, geflochtenen Eßschüsseln, Vachpfannen, einer Handmühle und einigen bunt verzierten Matten, sind also wenig umfangreich.



Ein Gehöft der Dinfa.

Das Volk wird als großmütig und intelligent, wenn auch als ziemlich wild geschildert; gegen Fremde zeigen sie sich gastfreundlich und zuvorkommend; im Temperament sind sie heiter, singen und tanzen gern. Sie sind in erster Reihe Ackerbauer und Viehzüchter; sie züchten Esel, Ramele, Zebus, Schafe, Ziegen, große Windhunde und Hühner. Sie sind aber auch leidenschaftliche Fäger, die auf Kamelen den Strauß verfolgen und ihn mit der Burfkeule erlegen. Durch ihre Metallarbeiten haben sie einen großen Ruf erlangt; besonders verfertigen sie reizende Filigranarbeiten aus Gold und Silber, schmieden vortrefsliche Wassen, spinnen und weben Baumwolle, gerben und färben Leder. Auf ihren Märkten herrscht Tauschhandel.

Die Fundj sind teils Heiden, teils Mohammedaner, die aber keinen relisgiösen Fanatismus kennen. Im Lesen und Schreiben erhalten die Kinder der Reichen notdürftigen Unterricht.

Zu den Fundj werden auch gezählt

# Die Dinka,

welche auch Den ka und Djange genannt werden. Sie wohnen, in viele kleine Stämme zerspalten, teilweise noch in Sennar, ziehen sich dann aber am Weißen Nil hinauf und ostwärts bis über den Sobat hin. Sie sind gut gewachsen, ebensholzschwarz, außerordentlich mager; Schweinsurth nennt sie die höchstgewachsenen Neger. Die Lippen sind fleischig, stark wulstig, der Gesichtsausdruck ist kumpf. Diese echten Nigritier gehen mit Ausnahme der verheirateten Weiber völlig nackt. Ihre Wassen sind lange Lauzen und Holzkeulen; einige Stämme tragen auch schildartige, zum Parieren der Keulenschläge dienende Fausthölzer.

Schmuck ist bei den Dinka außerordentlich beliebt und zwar eiserner Schmuck. Der genannte Reisende sagt: "Sie leben so recht im eisernen Zeitalter, das heißt in einer Zeit, in welcher das Eisen noch einen hohen Wert hat; das Kupser wird dem entsprechend nicht so hoch geschätzt. Die Frauen der Reichen sind oft in dem Maße mit Eisen beladen, daß ich, ohne zu übertreiben, behaupten kann, deren etliche gesehen zu haben, welche nahezu einen halben Zentner davon an Ringen und Zierrat mit sich herumtrugen. Die schweren Ringe, mit welchen sich die Weiber an Hand und Fußgelenken übereinander gehäuft belasten, verursachen beim Gehen ein Geräusch, welches beständig an das Klirren von Sklavenketten ersinnert." Sinc sehr sonderbare Gewohnheit, deren Ursache der Forscher sedoch nicht zu entdecken vermochte, ist bei den Dinka und andern verwandten Negersstämmen das Ausberechen der unteren Schneidezähne, wodurch das an sich schon häßliche Gesicht noch mehr verunstaltet wird.

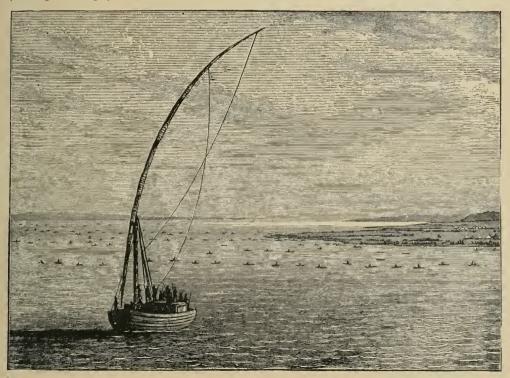
Die Dinka haben eine Art republikanischer Staatsversassung. Die Dörser bilden unabhängige Gemeinden, welche nur bei gemeinsamen Kriegszügen einem gemeinschaftlichen Oberhaupte sich unterwersen. Sie leben in Vielweiberei und erkausen ihre Frauen für Rinder. Sie wohnen in sorgfältig aus Lehm und Gras erbauten hütten, die mit oben spitz zulausendem Grasdach bedeckt sind.

# In der Äquatorialprovinz.

Die ägyptische Ügnatorialprovinz ist, wie wir schon kennen gelernt haben, ein weit ausgedehntes Länderdreieck mit ungewissen Grenzen, dessen südliche Spize fast bis zum Albert Edward-Njansa reicht. Das weite Land wird von zahlreichen Völkern bewohnt, die sich insgesamt im Zustande des Heidentums und großenteils in noch völliger Unkultur besinden. Nähere Nachrichten über diese Völker verdanken wir vornehmlich dem vorgenannten Afrikareisenden Georg Schweinfurth.

#### Die Schilluk

bewohnen das linke Ufer des Weißen Nil unter dem 10. Grad nördl. Br. Ihre Farbe ist dunkel ebenholzschwarz, doch sehlen ihnen zu dem echten Regerthpus die wulstigen Lippen; auch ist ihr Haar zwar kraus, aber nicht wollig. Der Ausdruck der Augen verrät einen tückischen Charakter. Die Männer, welche vollsständig nackt gehen, sind zwar schlank, aber kräftig und führen ihre langen, mit



flucht vor den Schilluf.

fußlangen eisernen Spiken bewehrten Lanzen mit großem Geschick. Außerdem bestehen ihre Waffen in schweren hölzernen Keulen und einem am linken Ellsbogen besestigten Messer. Die Weiber tragen um die Hüften eine gegerbte Haut oder den unter den Negerinnen Afrikas weit verbreiteten Fransengurt.

Als Schmuck werden Halsbänder, Armschienen und Spangen von Kupser, um das Fußgelenk Ringe von Stricken, Gürtel von Glasperlen oder Muscheln getragen. Die runden Hütten der Schilluk sind sehr reinlich. Neben dem Ackerbau betreiben sie Vieh- und Hühnerzucht, Fischfang und Jagd. Gesang und Tanzsind bei ihnen sehr beliebt. Ihre Gesangsweise hat einen unaussprechlichen Charakter wilder Majestät, voll Glut und Ausdruck. Der Islam hat nur bei wenigen Boden gewonnen.

Die Schilluk sind eine sehr kriegerische Nation. Das hat Schweinfurth ersfahren müssen. Er unternahm seine epochemachende große Reise in die Aqua-

Blas, Afrifa.

torialprovinz in anderer Weise, als es viele seiner Vorgänger getan hatten. Es war keine Frage, daß viele gescheitert waren, weil sie sich an der Spike zahlreicher gemieteter Leute selbständig in die unbekannten Gebiete wagten, deshalb den Wilden als Häuptlinge einer eigenen fremden Macht galten, angesichts des vielen mitgeschleppten Gepäcks deren unstillbare Habsucht reizten und dadurch ihren Unstergang fanden.

Schweinfurth fand in Chartum in dem Gouverneur Djafer Pascha, einem chemaligen Schiffskapitän, einen soweit gebildeten Mann, daß er dem Forscher volles Verständnis für dessen Plan entgegen zu bringen vermochte. Er wußte den reichsten Elsenbeinhändler, Chattas mit Namen, zu zwingen, den Reisenden unter seinen Schutz zu nehmen und mit seinem ganzen Hab und Gut für dessen Sicherheit einzustehen. Diesen Vertrag mußten alle andern Chartumer Händler unterschreiben, und sie wußten alle nur zu gut, daß der Couverneur andernsalls kein Federlesens mit ihnen machen würde. Schweinfurth hatte für seine persönzliche Bedienung nur sechs Leute zu mieten, alles andere besorzte Chattas mit seinen eigenen Leuten, die mit Waren aus dem Innern gekommen waren und nun dahin zurücksehrten.

Ferner nahm sich der Besehlshaber des südlichen Faschoda die ernste Empsehlung des Gouverneurs in Chartum zu Herzen und machte Schweinfurth mit dem Besitzer der zur Reise notwendigen Barken bekannt, die weiter oberhalb das Fahrzeug Chattas erwarten sollten. "Dieser Umstand wurde bedeutungsvoll für meine ganze Reise," schreibt der berühmte Forscher, "da er mich mit Mohammed Abd-es-Sammat zusammenführte, jenem hochherzigen Nubier, der in der Tat mehr für mein Unternehmen getan hat, als alle Satrapen des Sudan vermochten. Er war in seiner Art ein kleiner Heinen Seld, der mit dem Schwert in der Hand sändersstrecken erobert hatte, deren Umfang in Europa manchen kleinen Staat überstroffen hätten."

Als Chattas Barke nilauswärts fuhr, rotteten sich die Schilluk am User zusammen, und bald sahen sich die Reisenden von zahllosen Kähnen verfolgt. Sie mußten sich zu schleunigster Flucht entschließen und entgingen nur mit Mühe der heftigen Berfolgung, dis zu den Punkten, wo die übrigen Barken mit Sammats Leuten sie erwarteten. Jetzt aber bildeten sie eine kleine Armee von 360 Bewaffneten und konnten allen Feindseligkeiten der Schilluk troten. Die Schwarzen überzeugten sich, daß nun jeder weitere Bersuch nutzloß sein würde, und die Reise konnte uns belästigt weiter gehen, um so mehr, als man nun in die Region der unermeßelichen Sumpfniederungen gelangt war, wo daß seste Userland auf tausend und mehr Meter zurücktrat und man von feindlichen Negern überhaupt nichts mehr zu fürchten hatte.

Auf der andern Seite des Nil, schon im Gebiet des Gazellenflusses, sigen

# Die Auehr,

ein Bolk von der Statur der Schilluk. Der großen Mehrzahl nach find sie grundshäßlich, obwohl einige eine kaukasische Kopfbildung haben sollen, mit höherem Gessichtsausdruck und stolzen Zügen. Ihre Farbe ist schwarzbraun. Sie treiben

keinen Ackerbau, sondern züchten Bieh und haben, wie die Schilluk, denen sie auch in ihren Gebräuchen und Sitten gleichen, einen sehr kriegerischen Sinn.

Außer Lanzen und Keulen dienen ihnen auch kupferne Schlagringe mit hers vorragenden Spitzen als Waffen. Es sind Wilde in des Wortes eigentlichster Bedeutung, und Baker versichert, daß es die leibhaftigsten Teufel seien, die er je

fah. Rur Antwort auf Bakers Frage, wozu das sonderbare Spiken= armband wohl nüte. zeigte der Häuptling ihm die Arme und den Rücken seines Weibes. die mit zakigen Narben bedeckt waren; der Kerl war ganz stolz darauf. daß er sein Weib wie eine wilde Bestie so au= gerichtet hatte. Mur die verheirateten Weiber tragen einen Fransen= gürtel um die Süften; sonst gehen alle Nuehr nackt.

Sie leben in Vielweiberei, eine Frau sechzig Ochsen. fostet Wie es scheint, besteht ihr Kultus in der An= betuna eines aroken Baumes, der weit vom Fluß im Innern steht und der mit Glasperlen behängt wird. Thre Begräbnisse find sehr einfach: man hängt ben Toten ein Strickhals= band um, hüllt ihn in



Erftürmung eines Baumdorfes.

Stroh ein und wirft ihn in den Fluß, der sie schnell forttreibt.

Hier und da tritt das Sumpfland zurück, und die Ufer werden sichtbar mit weidenden Biehherben. Hier wohnen

#### Die Riefschneger.

Sie haben offenbar einen reichen Viehstand, schlachten aber trothem niemals ein gesundes Stück, sondern leben von Eidechsen, Schlangen, Ratten und anderem

Getier. Nachts friechen sie dicht an ihre Lagerseuer und liegen in dem beißenden Rauch von schwelendem Kuhdünger, um den Qualen durch die Wolken von Mosstitos zu entgehen. Zur Regenzeit ist aber auch ihr Land ein einziger Sumpf, die riesigen Termitenhügel, die einzigen trockenen Stellen, sind dann die Sammelpunkte dieser elenden Menschen. Da kauern sie in Hausen aneinander, schauernd vor Kälte und Nässe, gegen die sie sich durch Sinreiben mit heißer Asche zu schühen suchen. "Ich hätte nicht geglaubt," sagt Baker, "daß ein so erbärmlicher Fleck Erde existiere, wie dies Land einer ist," und er hat wahrlich recht.

# Die Wongo

wohnen westlich von den Kietschnegern, Neger von nicht schwarzer, sondern erdigrotbrauner Farbe. Sie sind vornehmlich Ackerbauer und geschickte Metallarbeiter, treiben aber auch Jagd und Fischsang. Auch ihre Töpferwaren und Flechtarbeiten aus Faserstoffen sind im ganzen Gebiet des Bahr el Ghasal geschätzt.

Ganz besonders entwickelt ist ihre Fertigkeit in Gewinnung der Bearbeitung des Eisens, obwohl sie von dem Handwerkszeug unserer Metallarbeiter keine Ahnung haben und sich der denkbar primitivsten Schmelzösen bedienen. In dieser Kunst übertreffen sie jedoch alle Negerstämme. Die von ihnen aus Eisen geferstigten Waffen, Geräte und Schmucksachen werden von den Verwaltern der Scriben gern gekauft und für den Tauschhandel mit dem tieseren Innern des Landes verwendet. Auch das Kupfer wissen sie zu gewinnen und gut zu versarbeiten.

Die Bongo sind von mittlerer Größe mit gedrungenem Bau. Sie tragen nur ein Schurzfell, behängen sich aber mit allerhand Zieraten, Glasperlen, Tierzähnen und seltsam gesormten Hölzchen. Sie leben in Vielweiberei. Das Weib wird für Gisenplatten und Lanzenspihen gekauft; doch halten die Bongo selten mehr als drei Frauen.

Mit dem Worte "Loma" bezeichnen sie sowohl das Schicksal wie auch ein höchstes Wesen, von dem sie indessen nur unbestimmte Begriffe haben. Sehr gesürchtet werden böse Geister und Gespenster, deren Sitz in das nächtliche Dunkel des Waldes verlegt wird. Alte Leute, besonders alte Weiber, stehen im Versdacht, Unheil zu bringen, und Hexenprozesse, behauptet Schweinfurth, sind nirsgends mehr in der Welt an der Tagesordnung als hier.

Höchst auffallend erschien dem Forscher ihre eigentümliche Borliebe für Musik, der sogar schon kleine Linder nachhängen, die, wo sie gehen und stehen, auf selbst gefertigten Flöten und aus hohlen Baumstücken hergestellten Trommeln sich vers gnügen. "Beit gewaltigere Mittel aber, um den Tonsinn zu wecken, kommen bei den Festen der Bongo zur Geltung, deren Orchester in der Regel den Charakter einer ausgelassenen Katenmusik annimmt. Kräftige und unermüdliche Schläger der Pauken, Kindergebrüll erzeugende Holzhörner, zu deren Herborgebrachte Blasen auf kleinen Hornern bilden die Basis des meilenweit durch die Wildnis erschallenden Höllenlärms, während Hunderte von Frauen und Kindern die mit kleinen Steinchen gefüllten Flaschenkürbisse schütteln, als gelte es Butter zu

machen, oder mit Stöcken und durrem Reisig aufeinander schlagen, was einen

ganz eigentümlichen Effekt hervorbringt."

Die Wohnungen der Bongo sind denen der Dinka ähnlich; sie stehen in kleinen, durch Dornverhaue und Pfähle geschützten Weilern beisammen. Früher sollen diese Weiler große Dörfer gebildet haben, doch sind diese, vornehmlich wohl infolge der überfälle durch Sklavenhändler, die unter den Bongo surchtbar gehaust haben, verschwunden. Diese Menschenjagden mögen gerade hier um so versderblicher gewirkt haben, als das Bolk nicht eben besonders kriegerisch veranslaat zu sein scheint. Sie hatten und haben des besseren Schutzes wegen ihre eins

fachen Hitten auf den starken Asten großer Waldbäume angelegt und bermochten so von oben herab sich gegen den Feind nachdrückslicher zu verteidigen. Die Bestürmung eines

folchen Baumborfes mag gewiß keine soleichste Sache gewesen sein; aber auch diese Sichersung hat den Verderb dieses ebenso kräftigen wie kunstsertigen Volkstummes nicht aufzuhalsten vermocht.

Auch im mittleren Sudan findet sich diese set Bohnungen im Lande Bagirmi südöstlich vom Tschweinsturth nimmt zum Teil



Kriegstang der Barineger.

infolgedessen eine Verwandtschaft zwischen diesen Völkern und den Vongo an, während Heinrich Barth, der Erforscher des Tschadsecgebietes, eine frühere übersstutung Bagirmis durch Vongovölker seststellte, resp. für wahrscheinlich hält.

Südlich von den Kietschnegern hausen

# Die Bari.

Sie werden noch von Werne, der an der Expedition des Vizekönigs Mehemed Mi von Nghpten teilnahm, als ein friedfertiges Volk von sanften Sitten geschilzdert. Baker dagegen lernte sie als sehr feindselig kennen und nennt sie eins der schlimmsten Negervölker am Weißen Nil. Zweisellos haben wohl die unablässigen überfälle und Verfolgungen durch die Sklavenhändler diese Veränderung herbeisgesührt. Gegenwärtig gehören sie mit zu den kriegerischsten Negervölkern, so

gar die Weiber ziehen mit in den Krieg, und eine Art schakalähnlicher Hunde leistet ihnen auf ihren Zügen die trefflichsten Dienste. Ihre Waffen sind lange Lanzen, schwere, eisenbeschlagene Keulen und mannshohe, mit Sehnen aus Eidechsen= oder Schlangenhaut bespannte Vogen.

Mit dem Eintritt in ihr Land sieht man prächtige Fruchtfelder, welche reiche Ernten geben, und ihre Wohnungen sind die vollendete Reinlichkeit. Der Wohnssitz jeder Familie ist von einer undurchdringlichen Hecke der Wolfsmilch umgeben, und das Innere der Einfriedigung besteht in der Regel aus einem Hofraum, der mit einem Mörtel aus Asche, Kuhdünger und Sand sest überzogen ist. Auf dieser sauder gehaltenen Fläche stehen mehrere Hütten, von Getreidespeichern aus niedslichem Flechtwerk umgeben, die mit Stroh gedeckt sind und auf erhöhten Plattsformen ruhen. Die Hütten haben vorstehende Dächer, um Schatten zu gewähren; der Eingang ist jedoch so niedrig, daß man nur kriechend hineingelangen kann.

Die Leute sind wohlgewachsen, ihren Gesichtszügen fehlen die platte Nase und die wulstigen Negerlippen, und nur das wollige Haar erinnert sofort an den Negerthpus. Auch die Hautsarbe ist beim ersten Anblick nicht entscheidend, denn sie salben ihren Körper derart mit rotem Ocker ein, daß die Grundsarbe nicht zu erkennen ist. Die Männer gehen nackt, die Frauen tragen einen steisen Schurz von Glasperlen oder panzerartig gefügten Sisenringen und hinten als Gehänge daran einen auch bei andern Negerstämmen gebräuchlichen Schwanz von seinen Lederstreifen oder Baumwollenfäden.

Ohne Frage war dieses sonderbare Anhängsel an die sonst so dürftige Kleisdung, wie es bei einigen Negerstämmen üblich ist, schon den Alten bekannt, und ist die Beranlassung zu der Fabel von "geschwänzten Menschen" gewesen, "die in Athiopien wohnen." Das ist Jahrhunderte lang als Tatsache geglaubt worden, und erst die neuere Zeit hat die Aufklärung gebracht.

Den Bari wird große Geschicklichkeit nachgerühmt. Ihre Schmiede fertigen die nötigen Waffen und viele Schmuckgegenstände, wie eiserne und kupferne Ringe. Ferner erzeugen die Bari ganze Geschmeide aus aneinander gereihten Hundszähnen, Tongeschirre, weitbauchige Wasserbehälter, Pfeisenköpfe, Milchgefäße und bergleichen.

Das Volk glaubt an eine Art Schöpfer, Mun, und an böse Geister; wie bei andern Stämmen, spielen auch bei ihnen die Zauberer und Regenmacher eine große Rolle. Es soll auch Schlangenkultus vorkommen. Die Toten werden sitzend in eine Grube versenkt. Auf dem Grabe werden je nach dem Reichtum des Verstorbenen, eine oder mehrere, bei großen Häuptlingen dis zu zwanzig Kühe geschlachtet, und dann wird ein großes Totenmahl gehalten, bei dem Tanz und Gesang, um die Feierlichkeit zu erhöhen, nicht sehlen dürsen.

Westlich von den Bari wohnen

## Die Njambara,

allem Anschein nach ein jenen verwandtes Volk. Sie sprechen eine vom Bari nur durch den Dialekt verschiedene Sprache; auch sind ihre Sitten und Gebräuche denen jenes Volkes sehr ähnlich. Sigentümlich ist bei ihnen aber die Einrichtung, daß jede Frau für sich und ihre Kinder nicht nur ein eigenes Haus, sondern auch einen eigenen Kornspeicher hat. —

Im Often von dem Gebiet der Bari haben

# Die Tatuka

ihre Site. Dieses Volk ist ein schöner und begabter Negerstamm von mehr als mittlerer Größe, mit klassisch geformten Armen und Beinen, hohem Vorderhaupt, großen Augen und nicht allzu vollen Lippen. Auf ihren Anzug und Put verwenden die Männer viel Zeit und Ausdauer. Sie durchweben ihr Wollhaar mit Zwirn, bis er einen natürlichen Filz bildet; dann gibt man ihm die Form eines Helmes, beseiftigt an der Stirnseite ein blankes Kupferblech und auf dem Scheitel einen Helmkamm von demselben Metall, von welchem einige Straußenfedern nicken.

Die Latuka führen als Waffen Dolch, Schwert und einen anderthalb Meter hohen Schild. Diese Waffen werden im eigenen Lande versertigt, denn die Latuka sind ebenfalls kunstgeübte Schmiede, die sogar für den Handel arbeiten. Die Tätigkeit und Geschicklichkeit des Volkes bewährt sich auch in dem Bau ihrer Wohnstätten, von denen einige recht wohl der Bezeichnung von Städten würdig wären. Die Hauptstadt Tarrangole zählt etwa dreitausend glockenförmige Hütten, deren sede mit Palisaden befestigt ist. Um die ganze Stadt läuft überdies noch ein sessen Vallendert von Sisenholz, unter welchem Namen man verschiedene sehr harte und schwere Holzarten versteht, die den Angriffen mit gewöhnlichen Werkzeugen widerstehen. In allen Hütten herrscht die größte Reinlichkeit.

Neben ihrer Kunstfertigkeit sind die Latuka aber auch tüchtige Ackerbauer und

vor allem Viehzüchter. Den Reichtum des Volkes bilden große Viehherden.

Die Latuka begraben ihre Toten und führen ihnen zu Ehren festliche Leichenstänze auf, bei denen der oben erwähnte höchste Puh entsaltet wird. Nach längerer Zeit werden die Knochen wieder ausgegraben, gereinigt und in ein großes Tongesfäß getan, das unter einem Baum, häufig auch hinter dem Hause des Verstorbenen ausgestellt wird. Erscheinen die Toten ihren Angehörigen in Träumen, so werden ihnen Opser an Mehl und das Blut eines Schafes dargebracht. Zaubersmittel und Amulette stehen überall in hohem Ansehen.

Das füdlichste Gebiet der Aquatorialprovinz, bis an die großen Seen Zentralsafrikas reichend, bewohnen

#### Die Mittu,

die wie die Dinka einen beträchtlichen Flächenraum Landes einnehmen und sich in mehrere Stämme teilen. Im allgemeinen fand Schweinfurth, der dieses Volk als erster Europäer besuchte, die Mittu den bisher beobachteten Völkern gleich geartet, auffallend war nur die Sitte der Weiber, ihr Gesicht durch Andringung von Schmuckgegenständen zu verunstalten.

Schweinfurth knüpft daran folgende Bemerkungen: "Wenn wir die Eigentümlichkeit der Tracht bei den verschiedenen Bölkern Afrikas von einem allgemeinen Gesichtspunkt betrachtet zusammenfassen, so wird bei allen die Absicht klar, durch Nachahmung tierischer Merkmale ihrer Mode denjenigen Charakter zu erteilen, welcher eine gewisse Vorliebe oder eine Art Verchrung für diese oder jene Tierart zur Schau trägt. Häufig erklärt sich der solchergestalt in der Tracht zum Ausdruck gelangende Tierkultus aus den Gewohnheiten des alltäglichen Lebens; schwer erscheint es aber, ähnliches dei den Mittufrauen nachzumeisen, und unerklärlich bleiben diejenigen Ideale, die ihnen dei Erweiterung ihrer Lippen zu einem breiten Schnabel vorgeschwebt haben mögen. Talergroße kreisrunde Scheiben, welche bald von weißem Quarz geschliffen, bald von Elsenbein hergestellt sind und dis zu 3 Zentimeter Durchmesser haben, werden in das mit den Jahren erweiterte Lippenloch hineingezwängt, die sich in der Fläche zu enormen Umfang dehnen und eine horizontale Lage erhalten. Auch die Männer tragen hier und da solche Berzierungen."—

Sier im Lande der Mittu war es, wo Schweinfurth als der erste auch

# Die Njam-Njam

fennen lernte. Ihr Land zu besuchen, war keine ganz ungefährliche Sache, denn der, der Dinkasprache entlehnte Name Njam-Njam bedeutet "Fresser", und die Njam waren verrusen als wilde Menschenfresser. Nichtsdeskoweniger wurde die Reise beschlossen, und Schweinfurths Beschützer Sammat begleitete ihn mit einer förmlichen kleinen Armee als Bedeckung.

Höchst fremdartig war der Anblick, den diese Menschen dem Neisenden darsboten: "Unter den Hunderten von Bongo, Wittu und Dinka stachen sie hervor, wie Wesen aus einer andern Welt; es waren echte, unverfälschte Njam, ein Volk von außerordentlich ausgeprägter Nationalität, und das will in Afrika, unter

Afrikanern in der Tat viel sagen."

Die N jam = N jam ober Sandeh, auch Makaraka genannt, sind mittelgroß und fleischig. Ihre Hautfarbe ist schokoladenbraum und mattglänzend, die Augen groß und etwas schräg gestellt, das Har lang und sein gekräuselt, die Lippen fleischig und der Gesichtsausdruck wild und kriegerisch entschlossen. Die Kleidung besteht allgemein aus Fellen und einem eigenartigen Kindenzeug, das um die Lenden geschlagen wird. Auf den Kopsputz verwenden die Männer viel Sorgfalt, auch tragen sie einen turbanartigen Hut.

Das Volk wohnt in Hütten, die zu kleinen Weilern gruppiert sind. Die Häuptlinge bewohnen ihrem Range gemäß eine größere Anzahl von Hütten, die nicht selten rot oder schwarz getüncht sind. Die unreise Jugend bezieht besondere Wohnungen. Ackerbau wird sorgfältig betrieben, ausschließlich von den Weibern. Die Kornspeicher haben eine zierliche Gestalt und ruhen, um die Frucht vor Rässe

und Ungeziefer zu bewahren, auf einem Untergeftell von Latten.

Die Njam stehen unter Häuptlingen, deren zu Schweinfurths Zeit über die Bezirke des Landes nicht weniger als fünfunddreißig herrschten. Der Häuptling ist stets von einer Leibwache umgeben und gibt sich in seinen Bewegungen einen solschen Anstand, daß er, wie Schweinfurth meint, an würdevollem Benehmen mit allen Fürsten der Erde wetteisern könnte. Die Waffen der Njam sind Lanzen, hübsch gearbeitete Dolche, Krummsäbel, zackige Wurfeisen und schwarz und weiß gemusterte Schilde. Die Industrie erstrekt sich auf die Herstellung von Gisch-

arbeiten, Holzschnitzereien, Korbflechtereien, Töpfereien. Das irbene Geschirr ist

von tadelloser Regelmäßigkeit der Form.

Allgemein herrscht Polhgamie. Kindersegen ist die größte Ehre für die Frau des Njam-Njam. Spiel und Musik sind die Hauptbelustigungen des Volkes; auch haben sie fahrende Sänger und Musiker, eine Art von Troubadours, die stets äußerst phantastisch auftreten.

Die Religion ist ein reiner Zauberkram. Die höchste Rolle spielt das Orakel, von dessen Deutung jede Handlung, jedes Unternehmen, die Schuld einer Person



Weiler der Mjam-Mjam.

u. s. w. abhängig gemacht wird. Obenan steht das "Bänge"; es besteht darin, daß einem Huhn ein Gift eingegeben wird. Von dem Leben und Sterben des Tieres hängen die Antworten auf die Fragen ab. Diese Art von Gottesurteilen wird auch gegen Heren in Anwendung gebracht. Daß bei allen derartigen Angelegenheiten die Zauberer die größte Rolle spielen, ist selbstverständlich. Außersdem werden wie bei den Bongo die bösen Geister sehr gefürchtet.

Es ist eigentlich merkwürdig, daß bei einem so gut veranlagten Volke die wildeste Menschenfressere das gesamte Leben bewegt. Der Ackerdau steht bei ihnen in Blüte, aber den besorgen die Weiber; die Männer sind in der Hauptsache Jäger und Krieger. Der Krieg allein gibt ihnen Gelegenheit, ihre Gier nach Mens

schenfleisch zu befriedigen, und da ist es denn nicht zu verwundern, daß ein Njam den Eindruck der personissierten ungesesselten Wildheit macht: "In der einen Hand hält er die Lauze, in der andern den Schild; im Gürtel steckt ein dolchartiges Messer, und um die Höften trägt er langschwänzige Felle mit den Trophäen, die er seiner Jagd- und Ariegsbeute verdankt, Brust und Gürtel sind geschmückt mit Schnüren von aufgereihten Zähnen der Erschlagenen. Auf Hals und Schulter fällt eine lange Haarslechte herab; die Augen scheinen weit aufgerissen, die Augensbrauen sind dick und stark, und aus dem Munde blinkt eine Reihe blendender, spiher Arokodilszähne."

Nicht nur war Sammats Einfluß auch unter den Njam ein sehr bedeutender, sondern auch die Macht, welche er bei dieser Gelegenheit wieder entwickelte, war durchaus Achtung gebietend. Und da der berühmte Reisende es verstand, sich überall in die Verhältnisse zu schieken, so erreichte er auch bei dem Häuptling oder König Nganze, daß dieser ihn, als Sammats Freund, nun auch als seinen Freund und unverletzlichen Gast betrachtete.

Schweinfurth durchzog das Land ungefährdet, und überall fand er die schweinfurth Trophäen des Kannibalismus. Bei keinem der Rjamdörser, so prächtig dieselben auch aus der herrlichen Tropenumgebung an den Flüssen, wie am Diamwonu, hervorsahen, sehlten die hohen Pfähle, an welchen die Siegeszeichen der Jagd und des Krieges, Schädel von Wildschweinen, Antilopen, Affen und Menschen bunt durcheinander zur Schau gestellt waren. Menschliche Gebeine sanden sich überall auf den Haufen von Küchenabfällen, von denen das Auge sich schaudernd abwenden mußte.

Daß Schweinfurth zugleich vor einer richtigen Markscheide in Afrika stand, soll nur nebenbei noch berührt werden. Er hörte vielsach von einem großen Strome, der nicht nach Norden oder Nordosten, also nicht zum Nil, sondern nach Westen in das Innere des Landes hinein absließen sollte, und so stand er eines Tages wirklich am User eines mächtigen Stromes, der in der Tat seine Wasser in einer, allen bisher gesehenen Flüssen entgegengesetzen Nichtung von Ost nach West dahinwälzte. Wir glauben gern, wenn er schreibt: "Es war für mich ein uns vergeßlicher Andlick, dem Eindruck vergleichbar, welchen Mungo Park empfand, als er 1796 zum erstenmal am User des halb inhstischen Niger die große Streitsfrage der damaligen Geographen, ob der Fluß nach Osten oder Westen sich beswege, mit einem Blick zu lösen vermochte."

Die Njam nannten den Fluß Uölle; wohin aber trug derselbe sein Wasser? Das freilich vermochte Schweinsurth nicht zu entscheiden, er hätte denn seinem Lauf folgen müssen, was nicht in seiner Absicht liegen konnte, wenn er nicht seine Leben aufs Spiel seten wollte, da dort Sammats Einfluß aufhörte und der ihn auch nicht in serne, undekannte Länder begleiten konnte. Schweinsurth nahm an, daß der Uölle wohl zum Gediet des Tschadsee gehören und seinen Lauf weiterhin dem=entsprechend nach Nordwesten richten möge.

Erst die jüngsten Forschungen in Zentralafrika haben dargetan, daß der Uölle nicht nach Nordwesten, sondern nach Südwesten umbiegt und seine Wasser zum Kongostrom entsendet, da er identisch ist mit dem Makna, dessen der der beldet und der schließlich als Ubangi, als einer der bedeutendsten rechtsseitigen

Nebenströme, die Wasser dieses Hinterlandes in den Kongo abführt. Das ist die große Bedeutung von Schweinfurths Reise: Er war der erste Geuropäer, "dem es geglückt war, vom Norden herkommend die Wasserscheide des Nil zu überschreiten, so viele ihrer auch ausgezogen waren, um das caput Nili mit Ersolg zu suchen."

Mit dem übersichreiten des Uölle verließSchweinfurth das Land der Njams Njam, und fand eine bis dahin unsbekannte neue Bölskerichaft:

### Die Monbuttu,

die auch Mang= battu genannt und geschrieben wer= Sie bilden hen. eine Rasse, die von den Negern streng geschieden werden muß. Sie find mit= telaroß, mustulös; ihre Hautfarbe ist faffeebraun. Saar lana und oft blond, gleich dem Sanf. Der berühmte Reisende zählt sie den nubisch-libnschen Völkern bei. Ihre Rleidung besteht nur in einem Stoff, wel= cher aus dem Minden= bast eines Keigen=



Monbuttufrieger.

baumes hergestellt und meist rot gefärbt wird. Den Männern reicht diese Bestleidung bis zur Brusthöhe und wird unten in eine Art Badehose zusammengelegt, um die Histen durch eine Schnur zusammengehalten. Aus dem Kopfe tragen sie eine hohe, zhlinderförmige Strohmühe, die mit Federn verziert ist. Der ganze übrige Körper ist nackt. Bei den Weibern besteht die Kleidung häusig nur aus einem großen Blatt oder einem Stück Kinde als Schurz. Dem Haar aber wird die größte Sorgsalt zugewendet. Aus eigenem und fremdem Haar sertigen sie hohe zhlindrische Wusse, die mit Kämmen und Nadeln verziert werden. Auch die Männer verwenden auf ihren Haarput viel Zeit.

Ein durchgreifender Unterschied zeigt sich bei den Monduttu auch in dem Verhältnis zwischen Mann und Weib. Während bei den übrigen Völkerschaften, wie wir gesehen haben, die Frau meist nur die Sklavin des Mannes ist, die im Männerkreise keine Bedeutung und niemals einen Sit hat, tritt die Monduttusfrau in den gesellschaftlichen Verkehr ein, ist nicht nur die wirkliche Gefährtin des Mannes, sondern nimmt auch an den Versammlungen der Männer teil, wo auch ihre Stimme Geltung hat und bisweilen sogar den Ausschlag gibt.

Die Kunstfertigkeit der Monbuttu ist sehr bedeutend. Sie verfertigen Sessel, Schemel, Schüsseln, Explatten, Tragkörbe, sogar Bettstellen und Boote von 12 m Länge, in denen sie Kinder und Pferde fortschaffen können. Allen voran aber geht auch hier die Schmiedekunst, die nicht nur die Wassen erzeugt, sondern auch Beile, Haden und alle möglichen Schmuckgegenstände, unter denen seine eiserne Ketten ganz besonders gesucht sind, die in Bezug auf Formvollendung unseren besten Stahlketten gleichkommen sollen. Ihre Wassen sind lange Lanzen, riesige viereckige Schilde, Bogen und Pfeile, auch eigentümliche Wurswaffen mit Widershafen. Geradezu bewundernswert sind die Tongefäße, die sie in allen Größen und Formen ohne die ihnen unbekannte Drehscheibe nur mit der Hand herstellen.

Wie die Njam huldigt aber auch dieses so hochintelligente Volk dem Kannisbalismus und zwar in noch weit scheußlicherer Beise als jene, insosern, als bei ihnen in Todesfällen allemal ein angeblicher Urheber aussindig gemacht und zum Leichenschmause verzehrt wird. Die im Süden ihres Gebietes wohnenden dunksleren, auf niedriger Stufe stehenden und von ihnen verachteten Stämme boten stets willsommene Gelegenheit, sich auf Kriegs= und Raubzügen mit hinreichens den Vorräten des so hoch geschätzten Menschensleisches zu versorgen. "Das Fleisch der im Kampse Gefallenen wird auf der Wahlstatt verteilt und zum Transport nach Haufe gedörrt hergerichtet. Die lebendig Eingefangenen treiben die Sieger erbarmungslos vor sich her, gleich einer erbeuteten Hammelherde, um sie später einen nach dem andern ihrer wilden Gier zum Opfer fallen zu lassen. Die Kinder verbleiben als angeblich besonders delikate Vissen der Küche des Königs.

In dem Lande der Monbuttu, durch welches ihn Sammat führte, betrat Schweinfurth eine ganz neue Belt. Die hellere Hautfarde der Bewohner, ihre Trachten, ihre Waffen und Geräte, ihre Wohnungen, die sich bei denen des Kösnigs Munsa zu hohen, geräumigen Hallen steigerten, alles war ihm neu und noch von keinem Europäer gesehen worden.

Im Palast des genannten Königs, der mit Sammat lange schon auf vertrantem Fuße lebte, sah der Reisende, daß die Monduttu nicht wie andere afrikanische Bölker auf der Erde hockten, sondern sich zum Siten der Bänke und Stühle bedienten. Der Sit des Reisenden befand sich dem "Thron" gegenüber. Dieser Thron bestand in einer kleinen Bank ohne Lehne, denn die letztere war von der Sithank getrennt, indem sie auf zwei besonderen Füßen ruhte, die am oberen Ende in zwei Arme ausliesen, welche als Arücken dienten, um die Arme zu unterstützen. Diese Lehne war über und über mit kupsernen Ningen und Nägeln beschlagen. Vor dem Stuhl lag eine kleine Fußmatte, in deren Nähe rechts und links am Voden zwei schön geschniste Schälchen mit Naschwerkstanden.

Die Königshalle erschien dem Reisenden äußerst merkwürdig: "Sie hatte 32 m Länge, 16 m Breite und 13 m Höhe und bot einen sehr freundlichen Ans blick dar, da sie von Glanz und Helligkeit strahlte. Das Dach der Halle war in einem breit abgerundeten Spithogen kühn gewölbt und ruhte auf drei langen

Pfostenreihen, welche aus Fichtenstämmen hergestellt waren, so daß der Bau den Eindruck großer Leichtigkeit, aber auch großer Festigkeit machte."

In vomphaftem Auf= zuge empfing König Munsa den meißen Mann. "Wohl hafteten meine Augen an phantastischen Figur der des komischen Herrschers. nicht satt sehen konnten sie fich an diesem seltsamen, wil= den Gesellen, von welchem gesagt wurde, daß er täglich Menschenfleisch esse. Ringen und Ketten und pielem frembartia aeform= ten Schnuck an Armen und Beinen, Hals und Bruft, auf dem Scheitel einen groken Halbmond, alles aufs glänzenoste geputt und ge= schliffen, erstrahlte der Herr= scher in seiner schweren Rupfertracht. Sein Anblick hatte etwas über alle Maken bizarres, denn alles, was er an sich hatte, trug den unverfälschten Geschmack Zentralafrikas zur Schau. Nur die Kunsterzeugnisse



Monbottu-König Munfa.

des eigenen Landes wurden hier als würdig erachtet, die Majestät eines Königs der Monbutta zu schwücken." So beschreibt Schweinfurth den König Munsa.

Die Kleidung des Königs Munsa war echt afrikanisch. Auf dem Kopfe trug er einen Zhlinder von Rohrgeslecht von einem halben Meter Höhe, außen mit drei roten Papageisedern geziert, auf der Spike mit einem dicken Büschel Federn. Das einzige Kleidungsstück des Königs war ein Stück Zeug aus so sein bearbeitetem Feigenbast, daß es wie Seidenzeug aussah, und das von der halben Brust bisetwa oberhalb vom Knie reichte; Riemen aus Büsselhaut hielten das Kleid am

Körper fest. Großartig war der Schmuck dieses obersten Kannibalen. In den durchbohrten Ohrmuscheln trug er dick Kupferstäbe, um den Hals einen sein gegliederten Kupferschmuck, der wie ein Strahlenkranz über die Brust niederhing; an den nackten Armen sonderbare kupferne Zylinder, ähnlich den Köhren, wohinein unsere Tambours ihre Trommelschlägel stecken; an den Unterarmen und Küßen spiralförmige Kupferringe. Als Scepter diente ein sichelsörmiges, säbels

artiges Instrument.

Das war König Munsa, der sich dem Reisenden sehr freundlich erwies und der später ein schreckliches Ende nehmen sollte. Die türkisch-äghptische Invasion hatte sich nämlich schließlich auch dis in das Monduttugediet erstreckt, und der Kommandant der türkischen Truppen, Jussuf Beh hieß das Scheusal, forderte Munsas Tochter sür seinen Harem. Da Munsa Schwierigkeiten machte, so steigerte der wilde Türke seine Forderungen, und als er nun damit energisch abgewiesen wurde, übersiel er die königliche Familie während eines Gastmahls, schoß den König Munsa einsach nieder und schleppte dessen Frau und Töchter fort. Unsbeschreiblich sind die Grausamkeiten, die sich Jussufus gegen die Monduttu zu schulzden kommen ließ. Türkische Greuelwirtschaft! Kein Bunder, daß dann der furchtbare Aufstand des Mahdi überall wie ein Blitz zündete und der türkischen Herrschaft ein schnelles Ende dereitet wurde. Das Reich des Mahdi ist zwar, nachdem dieser mohammedanische Prophet und angebliche Messias des Islam viel Unheil über weite Länderstrecken gebracht, schnell wieder zusammengebrochen, aber es ist zu erwarten, daß nun unter englisch=äghptischer Herrschaft bessere Zustände eintreten werden.

Das Land der Njam-Njam und der Monbuttu allein schon wäre es wert, daß die neue Herrschaft sich darum besonders mühte, denn es ist ein überaus fruchtbares Land und könnte außerordentliche Erträge liesern, während sich die wilden Bewohner damit begnügen, nur soviel zu bauen, als für die eigenen Bedürsnisse unumgänglich nötig ist. Das haben noch obenein nur die Weiber zu besorgen, die Männer kümmern sich darum nicht. Jagd und Krieg sind ihr eigentliches Element, nur auf ihren häusigen Kriegszügen sind sie sehr gefährliche Feinde, da hier die Aussicht, Menschensleisch zu gewinnen, ihre Wildheit zur höchsten Höche seinenben Zivilisation Boden gewinnen, wird sicherlich noch lange Zeit vergehen müssen.





# Das Landgebiet von Abessinien.

# Umfang und Bodengestaltung.

Abeffinien, auch Abhfinien, von den Arabern Habefch genannt, war einstmals ein großes Reich, welches das ganze ostafrikanische Orcieck
bis zur Straße Bab el Mandeb und wohl noch darüber hinaus umfaßte, im
Laufe der Jahrhunderte aber vielsache Beräuderungen ersahren hat. Nach mannigsachen Zerrüttungen und Spaltungen in einzelne kleine Reiche ist es gegenwärtig
zwar wieder ein einheitliches Reich unter einem Kaiser (Negus Negesti), und
zwar das in Afrika einzig nur noch bestehende einzige unabhängige
Reich, wenn man von der freien Regerrepublik Liberia absieht; jedoch ist es
durch den Eingriff der europäischen Mächte in die afrikanischen Verhältnisse auf
einen bestimmten Raum beschränkt, der noch immer nicht überall fest begrenzt
ist. Durch das italienische Ernthraea und das französische Somaliland wird es
vom Koten Meer, durch das englische Somaliland vom Golf von Aben abgeschnitten, so daß es mit dem Meere überhaupt nicht mehr in Verbindung steht.

Das eigentliche Abessinien, bestehend aus den Landschaften Tigre, Lasta, Amhara, Godscham und Schoa, ist ein großartiges Alpenland in des Wortes wahrster Bedeutung. Es steigt von Westen, vom Nil her, in Terrassen allmählich an, im Osten aber, ziemlich auf dem 40. Grade d. Länge, in der Richtung von Nord nach Süd, fällt es steil ab. Daran schließen sich dann, weiter nach Osten, die nach Süden hin stetig breiter werdenden, mehr oder weniger wüsten Ebenen von Sambara und Adal, die in jüngster Zeit zum größten Teil auch

noch Abessinien zugestanden worden sind.

Die Grenze bilden im Norden im allgemeinen die Flüsse Mareb und Taskasch, im Westen eine Linie, welche von der Mündung des letzteren südwestlich bis nahe dem 34. Grade d. Länge verläuft. Im Osten wird das Alpenland in seinen Provinzen Tigre, Lasta und Schoa ungefähr vom 40. Längengrade und von dem Hawaschssellige eingefaßt; darüber hinaus soll zu Abessinien auch noch die öftliche Seene gehören, so daß sich die europäischen Mächte mit einem Küstens

streifen am Roten Meer von 50 bis 100 km Breite begnügen mußten. Im Süben wird das eigentliche Abesschien vom Blauen Nil, dessen Nebenslüssen Muger und Urga und dem obersten Lauf des Hawaich begrenzt. Darüber hinaus aber hat sich der Negus noch eine Aquatorialprovinz eingerichtet, welche im wesentlichen die Landschaften Kaffa, Enarea und Gurage umfaßt und sich dann über einen großen Teil der Gallaländer im Somaliland erstreckt. Es soll dis über den Rusdolfsee hinausreichen, doch müssen hier die Grenzen erst noch sestgelegt werden.

In diesem Umsange wird die Größe des ganzen Abessiniens auf 800000 qkm geschätzt, würde also sast anderthalbmal so groß sein wie das Deutsche Reich, wäh-



Menelif II., Megus von Abeinnien.

rend seine Einwohnersahl, auf 8 Millionen angenommen, doch nur ungefähr den achten Teil der Einwohnerzahl unseres Vaterlandes erreichen würde.

Mehrmals im Laufe der Zeit sind die vor= stehend genannten Land= schaften schon von einer fräftigen, wenn auch th= rannischen Faust zu ei= nem einheitlichen Reiche zusammengefakt worden, fogar noch in größerem Umfange. Es war aber nie von Bestand, denn wenn die fräftige Sand Unicht mehr da war, dann machten sich die Statthalter jener Land= schaften wieder unabhän= gig, bis es in den gegen=

seitigen Besehdungen einem dieser Teilfürsten gelang, die Oberhand zu gewinnen und die andern unter seine Gerrschaft zu zwingen. In derselben Beise ist auch der jetige Gerrscher an die Spitze Abessiniens gelangt: Menelik (richtiger vielleicht Menilek), der gegenwärtige Negus Negesti, welcher Titel König der Könige oder in unserem Sinne etwa Kaiser bedeutet. Bir werden weiterhin von ihm, als den modernsten Negersürsten, zu berichten haben.

Die Bobengestaltung Abessiniens ist schon in dem einleitenden Abschnitte unseres Buches, "Allgemeine Umrisse", charakterisiert worden. Dem soll hier nur noch einiges hinzugefügt werden.

Das Ganze ist eine alpine Hochsläche, die durch 1200 und mehr Meter tief eingerissene Flußtäler in eine Menge von Hochslächeninseln zerschnitten wird. Diese Hochflächen, 1900—3000 Meter erhaben, sind zumeist fast ober ganz baumsloß, aber mit üppigem Graß bewachsen, manche ziemlich ausgebehnt und gut beswässert. Seltsam geformte, basaltische Felsmassen erheben sich auf der Hochfläche bis über die Schneegrenze. Von den höchsten Gipfeln mögen genannt sein: im Norden der Waalta Hazim 2590 m, der Saghe 3250 m, der Selke 4480 m, der Boabit 4520 m, der Abba Jared 4560 m, der Daschan, die höchste Erhebung in Abessinien, 4620 m; im Süden der Debra Sina 2790 m, der Santara 3200 m, der Kumbi 3200 m, der Salase 3600 m, der Amedamit 3600 m, der Abuja Mieda

4000 m, ber Guna 4230 m, ber Kollo 4300 m. Die Pässe, welsche über diese gewaltigen Ershebungen führen, liegen natürslich auch in bedeutender Höhe, so der Samalmonpaß 2998 m, der Sawarapaß 2800 m, der Selkepaß sogar 3770 m hoch.

Nur im Norden bestehen

Kelsmassen größtenteils Die. aus Kalk und Sandsteinschiefern, sonft ist gang Abeffinien augenscheinlich das Produkt einer ehemaligen riesenhaften vulkanischen Tätigkeit, obwohl sich nirgends Lava und Krater= bildungen zeigen, wenn man das tief eingesenkte nicht Becken des Tanasees für einen ehemaligen Krater ansehen will. Solche finden sich nur rings umber, namentlich am Roten Meer, wo noch 1861 der Bulkan von Edd einen recht schwach ausgefallenen Bersuch eines Ausbruchs waate. Im Norden und Nordwesten er-



Menelifs II. Gemahlin.

heben sich die Plateaus langsam aus einer sumpfigen, ungesunden, mit dichtestem, von der ganzen Tierwelt der Tropen belebtem Urwald bedeckten Zone, während sie im Osten steil aus der wasser und pflanzenarmen Gbene von Adal und nördelich davon aus der sandigen oder steinigen Fläche der Samhara emporsteigen.

# Die Gewässer.

Als ein Alpenland ist Abessinien sehr reich bewässert, aber die Flüsse haben sämtlich dort nur ihr Quellgebiet und ihren Oberlauf, verlassen dan das Land Blak. Arita.

und münden im Sudan oder in Nubien in den Nil. Abessinien ist deshalb mit . Recht auch den Nilländern zugezählt worden.

Den Mittelpunkt der Bewässerung Abessiniens, gewissermaßen auch den Mittelpunkt des Landes bildet der tief eingesenkte, und doch noch in 1855 m Höhe liegende Tanasee, dessen Fläche 3630 akm einnimmt und der dis gegen 100 m tief ist. Er nimmt von den Höhen ringsum an die dreißig Auflüsse auf, darunter den Abai, welcher von Süden her als schäumender Bergstrom in ihn hineinsließt und ihn in südöstlicher Richtung wieder verläßt, um nun mit einem gewaltigen Bogen nach Süden und Westen die ganze Landschaft Godscham zu umschließen. In dieser Ausdehnung sammelt er die gesamten fließenden Gewässer des südlichen Abessiniens, sowohl aus den Provinzen Schoa, Godscham, Amhara, wie aus dem südlichen Äquatorialgediet. Zahllose Bergslüsse und Bäche eilen aus allen Richtungen auf den Abai zu, ihm ihr Wasser zusührend. Wir nennen von den größeren auf der rechten Seite nur den Muga, Tschamoga, Temtscha, Zingini, Durra, Jiesien, auf der linken den Baschilo, Walaka, Djemma, Muger, Didesa. Manche von diesen Zuslüssen, wie z. B. der Jiesien und der Didesa, bilden selbst wieder ein kleines Stromgebiet.

In nordwestlicher Richtung tritt der Abai über die Grenze Abessiniens in den ägyptischen Sudan hinein und nimmt den Namen Bahr et Asrak, blauer Fluß an, weshalb er auch gewöhnlich als der Blaue Nil bezeichnet wird. So geht er, nachdem er rechtsseitig auch die größeren Nebenflüsse Dinder und Rahat aufgenommen hat, weiter ins Land hinaus und vereinigt sich bei Chartum mit dem aus dem tiesen Süden Afrikas daherkommenden Weißen Nil zu dem gewaltigen Nilstrom. Beide genannten Nebenflüsse, Dinder und Rahat, haben ihr Quellgebiet gleichfalls in Abessinien in der Provinz Amhara, wo sie aus einer großen Bahl von Quellssissen zusammenfließen. Sie sind also, gleich dem Blauen Nil, trotzem der Hauptteil ihres Laufes dem Nachbarlande angehört, echt abessinische Ströme, die ganz von den Regenverhältnissen dieses Alpenlandes abhängen, wie wir noch sehen werden.

Ein für Abessinien nicht minder wichtiger Fluß ist der Takasch, welcher etwa in der Mitte des Landes auf dem östlichen Randgebirge seinen Ansang nimmt. Wie der Abai im Süden, so sammelt der Takasch fast die gesamten fließenden Gewässer des nördlichen Abessiniens und führt sie außerhalb der Grenze dem großen Atbara zu, welcher seinerseits ebenfalls ein abessinischer Strom genannt werden kann, da er, wie der Dinder und Rahat, in der westlichen Prodinz Amhara aus dem Gundwa, Goang, Bahr es Salam, Angareb und vielen andern Quellsslüssen entsteht, aber noch vor dem endlichen Zusammenfluß aller schon die Grenze nach Nubien übertritt.

Der Takaseh, auch Dika genannt, scheibet die Provinzen Lasta und Tigre von Amhara und bildet dann eine große Strecke weit auch die Erenze gegen das italienische Erhthraea. Mit dem Eintritt in den äghptischen Sudan nimmt er den Namen Setit an und mündet als solcher bei Tomat in den Atbara, welcher als solcher in streng nordwestlicher Nichtung unterhalb Chartum, in der Nähe von Berber in den äghptischen Nil. fällt. Auch von dem Setit und Atbara gilt wie von dem Dinder, Rahat und Bahr el Asrak, daß sie in ihren Wassererhältnissen ganz

von dem abessinischen Hochlande abhängig sind und ebenso mit vollem Recht von allen Forschern als abessinische Flüsse betrachtet werden können.



Der Abai oder der Blane Mil.

Im Norden bildet der March eine lange Strecke weit die Grenze gegen das italienische Erythraea, der sich dann aber nach Nordwesten wendet und als Gasch nach Nubien abfließt, wo er im Wüstensande ein Ende findet. Im Süden ist

auch noch der Hawasch zu nennen; er kommt aus dem süblichen Schoa, biegt aus erst süblicher Richtung plößlich nach Nordosten um, bildet nun in einem breiten fruchtbaren Tale die Grenze zwischen dem eigentlichen Abessinien und den abessischen Gallaländern und endet in einem der vielen kleinen Seen, welche das Gebiet des französischen Somalilandes ausweist.

Endlich versteht es sich von selbst, daß die zahlreichen, im großen und ganzen noch wenig bekannten Flüsse in der noch unabgegrenzten abessinischen Aguatorialprovinz, die sämtlich nordsüdliche Richtung haben, nicht zum eigentlichen Abeffinien und nicht zum Gebiet des Nil gehören. Im öftlichen, ebeneren Teile fließen der Dana, Ganale, Doria, Diggo, Mane, Web zum Djub oder Juba zusammen; ebenso vereinigen sich der Darde, Sidama, Schenon, Tua Erer. Tua Terfa u. a. zum Webbi oder Schebehli, und beide Ströme gehören dem Indischen Dzean an. Im westlichen gebirgigen Teile dieses Landgebietes rechnet ber Omo, der Hauptfluß von Kaffa, zum Gebiet des Rudolffee. Mit diesem hängt wahr= scheinlich auch eine ganze Seenkette, die an der Grenze des eigentlichen Abeffiniens mit dem Sugi oder Dembelsee beginnt, zusammen; denn die von diesem in süd= licher Richtung aufeinderfolgenden Seen: der Hora, Lamina (Buturlin), Königin Margheritasee (Abala oder Bagada) sind sämtlich untereinander und durch den Galana Amarafluß auch mit dem größeren Stefaniesee (Basso Naebos d. i. weißes Wasser) verbunden, der bei 80 km Länge eine Fläche von 930 gkm einnimmt.

Auf diesen folgt dann der lang gestreckte, von Nord nach Süd 275 km messende Rudolfsee (Basso Narok, d. i. schwarzes Meer), welcher sich mit seiner Fläche von 16500 akm ziemlich ebenbürtig den großen Seen Zentralafrikas zugesellt, von denen er ja auch nicht allzu weit entsernt ist. Dieser Rudolfsee liegt, wie wir früher schon kennen gelernt haben, in der merkwürdigen Einsenkung des großen ostafrikanischen Grabens, die sich von Abessinien nach Süden erstreckt und in Deutsch=Ostafrika verläust. Zwischen dem Rudolf= und Stefaniesee scheint nun auch noch eine Verdindung zu bestehen, denn es zieht sich zwischen beiden ein breites Kinnsal hin, das jedoch während der Trockenzeit kaum Wasser enthält. Es mag hier vielleicht ein ähnliches Verhältnis stattsinden wie am Tanganzikasee, daß nämlich der weitere Absluß der genannten Seenkette aus dem Stefaniesee nur dann stattsindet, wenn dessen Wasser derartig gewachsen ist, daß es in das erwähnte Kinnsal übertreten nuß und nun zum Kudolfsee absließen kann.

Es mag nun hier gleich angeschlossen sein, daß das abessinische Hockland außer dem großartigen Becken des Tana noch eine ganze Zahl von Seen ausweist. Von den bedeutenderen sind zu nennen: der Aschangisee im öftlichen Nandgebirge, 2200 m hoch gelegen und 20 km im Umfang messend; ferner die benachbarten und miteinander verbundenen Zwillingsseen Haif und Ardibbo zwischen dem Melli und Borkenna auf dem Abfall des öftlichen Nandgebirges, zum Gebiete des Hasvasch gehörend. Im Westen ist der zwischen hohen Bergpartien tief eingebettete, außerordentlich romantisch gelegene Cholesee zu nennen, der auch unter dem Nasmen Tscho oder Tschole bekannt ist, in der Provinz Amhara.

Die Eigentümlichkeit des tropischen und subtropischen Afrika, der wir im Laufe unserer Darstellung schon vielkach begegnet sind, daß nämlich viele Flüsse

nur zur Regenzeit Wasser führen, in der trockenen Jahreszeit aber zu Pführen zusammenschrumpfen oder auch ganz trockene Regenrinnen darstellen, teilen auch die Flüsse Abessiniens, wenigstens viele kleinere. Solche Regenstrombetten nennt man dort "Chors". Im eigentlichen abessinischen Hocklande sind sie weniger anzutreffen, hier vermindert sich nur die Wassermenge sehr bedeutend; in den östlich und füdlich das Hockland umgrenzenden Genen sind sie dagegen sehr häufig.

Schiffbar ist ja aber selbst bei hohem Wasserstande kein einziger der abessinisschen Flüsse, teils der hohen Lage, teils des jähen, durch viele Katarakte untersbrochenen Gefälles wegen. Aber die bedeutende Verminderung der Wassermenge in der Trockenzeit hat doch den Einfluß, daß dann selbst die großen Flüsse, wie Dinder, Rahat, Setit, jenseits der Grenze nur als breite, tief in den Erdboden eingerissene, aber mehr oder weniger trocken liegende Strombetten erscheinen. Das wenige Wasser, was ihnen von den Vergen zufließt, wird von dem ebenen, weichen Boden aufgesogen und bleibt nur in den tiefen Löchern gesammelt stehen, die der Strom in der Vollkraft seiner Wassersülle ausgearbeitet hat, hier nun eine Zusluchtsstätte bildend für die gesamte Tierwelt der Steppe, ihren Durst zu löschen, aber auch für die Fische sowohl, wie für Krosodile und Flußpferde, die ja auf das Wasser angewiesen sind.

Das war ja eben das große, viele Jahrhunderte lang mit dichtem Schleier verhüllte Geheimnis des Nilstromes, daß derselbe jahrans, jahrein stets mit Wasser gefüllt war, da ihm dasselbe doch nicht durch die abessinischen Ströme zusgeführt sein konnte, denn wenn er einzig und allein auf diese angewiesen gewesen wäre, so hätte er in der Trockenzeit ebenfalls mehr oder weniger versiegen müssen. Das geschah aber niemals, seine Wasserquellen, die ihn auch während der Trockenzeit in gleicher Weise reichlich speisen, mußten also anderswo zu suchen und sie mußten unerschöpflich sein.

Nun, wir haben gesehen, daß dies wirklich der Fall ist und haben kennen gelernt, wie der Schleier durch John H. Speke und Ulhsses Sidneh Grant, sowie durch Samuel White Baker endlich gelüstet wurde. Dem letteren ist es außerdem zu danken, daß seine eingehenden Untersuchungen und Beobachtungen auch das Geheimnis der seit Jahrtausenden bekannten Nilüberschwemmungen, denen Aghpten allein seine Fruchtbarkeit zu danken hat, aufgeklärt worden ist, daß dies nämlich lediglich eine Tätigkeit der abesssinischen Flüsse ist.

Als Baker den Atbara erreichte, konnte er in das tiefe Flußbett hinabsteigen und fand eine breite Oberfläche von nichts als weißem Sande, die dergestalt glänzte, daß der Widerschein der Sonne fast unerträglich war. Die Flußränder waren reich mit der Dumpalme bewachsen. Nirgends fand er das Strombett schmaler als vierhundert Ellen und die Ufer 25 bis 30 Fuß hoch, die der Strom zur Zeit der Hochslut sicherlich noch oft überstiegen hatte. Ungeheure Löcher hatte er in die Sohle seines Bettes gerissen, und diese Bertiefungen waren nun zu tiesen Wasserbehältern geworden, während der Strom sonst überall völlig ersschöpft war.

In diesen Wasserassellen brängten sich die sämtlichen Bewohner des Stromes auf einem verhältnismäßig engen Raum zusammen. Alle diese Kessel, deren Größe von einigen hundert Ellen bis zu einer halben Stunde steigt, wimmelten

von Leben. Mächtige Fische, Krokodile von ungeheurer Größe, Schildkröten und auch Nilpferde wohnten in dichter und unerwünschter Nähe nebeneinander. Die Tiere der Büste, Gazellen, Hänen und wilde Esel, müssen zu diesen Trinkpläten ihre Zuflucht nehmen, und außer den schüchternen Jagdtieren sinden sich natürlich auch Schwärme von Arabern ein. Die Bögel, welche in den kühleren Monaten frei durchs Land ziehen, versammeln sich jett in großen Mengen an den Usern des versiegten Stromes. Unzählige Tauben der verschiedensten Art sitzen auf den Bäumen und suchen den Schatten der Dumpalmen; Tausende von Büstenhühnern stellen sich morgens und abends ein, trinken und sliegen wieder fort, während Massen anderer Bögel mit schönem Gesieder der sengenden Büste ganz entsliehen und die ärmlichen, aber willkommenen Büsche am Atbara bevölkern.

So das Bild in der trockenen Jahreszeit. Wie ganz anders, wenn die Regenzeit eintritt! Über das wunderbare Ereignis, das sich nun abspielte, lassen wir Baker selbst sprechen:

"Die kühle Nacht kam, und gegen 9 Uhr lag ich in halbem Schlaf auf meinem Bett am Flußufer, als ich einen Ton zu hören glaubte, der wie ferner Donner klang. Seit Monaten hatte ich solchen Ton nicht gehört. Das dumpfe, ununterbrochene Rollen nahm an Stärke zu, blieb aber immer noch fern. Kaum hatte ich den Kopf gehoben, um aufmerksamer zuzuhören, als im arabischen Lager ein Gewirr von Stimmen, verbunden mit dem Geräusch laufender Menschen entstand, und wenige Minuten später Araber in mein Zelt stürzten und den Meinen in der Dunkelheit zuriefen: Der Fluß! Der Fluß! Im Augenblick war ich auf, und mein Dolmetscher Mahomed, der in der größten Verwirrung war, crklärte mir jetzt, daß der Fluß herabkomme und der angebliche ferne Donner daß Brüllen des heranstürzenden Wassers sei.

Viele Leute schliefen auf dem reinen Sand im Flußbett. Diese wurden von den Arabern rasch geweckt, und mehrere der letzteren sprangen zugleich das steile Ufer hinab, um die Schädel zweier Flußpferde zu retten, die ich an der Sonne trocknen ließ. Kaum waren sie hinabgestiegen, als das Rauschen des Wassers sich unter uns hören ließ und verkündete, daß der Fluß uns erreicht habe. Von Nässe triefend, hatten die Leute gerade noch Zeit, ihre schwere Vürde auf das Ufer zu ziehen. Alles war Dunkelheit und Verwirrung, zedermann sprach und niemand hörte. Das große Ereignis war eingetreten, der Fluß war gekommen wie der Dieb in der Nacht.

Am Morgen des 24. Juni stand ich mit Tagesanbruch am User des edlen Atbarastromes. Ich sah ein Bunder der Büste. Gestern lag da ein nackter Streifen glühenden Sandes mit einem Saum verdorrter Büsche und Bäume, der die gelbe Fläche der Büste durchschnitt. Tagelang waren wir an seinem ausgetrockneten Bett gereist. Die ganze Natur, die hier überhaupt so arm ist, hatte ihren Zustand höchster Armut erreicht. Kein Busch konnte sich eines Blattes rühmen, kein Baum vermochte Schatten zu geben. Das zusammengetrocknete Gummi auf den Zweigen der Mimosen knisterte; in der aufgesprungenen Kinde, die der Samum gespalten hatte, dörrte der Splint. In einer einzigen Nacht

war eine geheimnisvolle Beränderung eingetreten, ein Bunder war geschehen: eine Armee von Wasser eilte dem trockenen Flusbett zu.

Es war kein Tropfen Regen gefallen, keine Gewitterwolke am Himmel hatte Hoffnungen erweckt, alles war trocken und schwül gewesen. Gestern noch Dürre und Trostlosigkeit, und heute floß ein prächtiger Strom, fünshundert Schritt breit und fünszehn bis zwanzig Fuß tief, durch die schreckliche Wiste. Bambus und Rohr nebst andern Gegenständen der verschiedensten Art trieben mit dem

schlammigen Wasser fort. Bo waren die zusammenge-

brängten Bewohner des Pfuhles? Die Türen ihres Kerfers waren gesprengt, die Gefangenen hatten sich bestreit und tummelten sich in den mächtigen Fluten des Atbara.

Obgleich ich eben erft am Anfang meiner Arbeit stand, fühlte ich, daß die Erfahrung dieser Nacht mir einen Einblick in einen Teil des

Nilgeheimnisses gegeben hatte und daß, wie kommense Ereignisse ihren Schatten vor sich her wersen, diese plötzliche Schöpfung eines Flusses nur der Schatten der großen Ursache sei: In Abessinien strömten die Regen nieder, und diese sind die Nilguellen."

Das ist nun freilich zu viel gesagt, aber wenn die strömenden Regen in Abessinien auch nicht die eigent=



Cholesee in Abessinien.

lichen Quellen des geheimnisvollen Stromes sind, so sind sie doch die Quellen seiner periodischen überschwemmungen des Niltals in üghpten. Das haben Bakers Forschungen festgestellt, der sich ja später auch noch unsterbliche Versdienste um die Kenntnis der wahren Quellen des Weißen Nil erwarb, wie wir bereits früher geschildert haben.

Ja, unverändert wasserreich fließt der gewaltige Nilstrom an Abessinien vorüber, durch Rubien und Aghpten zum Mittelländischen Meer. Plötzlich aber und ganz regelmäßig in jedem Jahre um dieselbe Zeit beginnt er anzuschwellen und überflutet weithin die Landschaften, und wenn er wieder in sein altes Bett zurückgekehrt ist, hat er dicke Lagen von Schlamm und fruchtbarem Erdreich ab-

gelagert. Seit dem entferntesten Altertum ist dieser Vorgang bekannt, die ältesten griechischen Reisenden und Schriftsteller, welche das Land besuchten, wissen davon zu erzählen; aber weder sie, noch die Weisheit der ägyptischen Priester konnten das Rätsel lösen, und von Jahrhundert zu Jahrhundert hat niemand vermocht, diesen rätselhaften Vorgang zu erklären.

Erst die neueste Zeit hat, wie wir hier sehen, das Dunkel aufgehellt. Wenn in Abessinien die Regenzeit eintritt und die Wolken unablässig Fluten von Wasser auf die Erde herabschütten, von deren Fülle wir uns keinen Begriff machen können, dann sind alle die zahllosen Flüsse Abessiniens, vom größten dis zum kleinsten, die Adern, durch welche diese Fluten abgeleitet werden. Im Lande selbst kann das Wasser nicht bleiben, der undurchdringliche Felsboden nimmt es nicht auf, und wenn die fruchtbaren Strecken vollgesogen sind, dann gleitet es auf der übersall mehr oder weniger geneigten Fläche ab in die Tausende von Flußläusen, welsche es als die natürlichen Kanäle weitersühren. In zahllosen Wassersällen und in immer stärkeren Massen braust es rastlos abwärts, denn Abessinien bietet keine Ebenen, wo es sich überslutend ausdehnen könnte; es erfüllt die disher leeren Regenstrombetten und strömt brausend zum Nil, der endlich die ungeheuren Wassermassen nicht mehr zu fassen vermag, und die überschwemmung hat begonnen.

Auch über die Herkunft der so außerordentlich fruchtbaren Schlammablagerungen des Nil hat Baker genügenden Aufschluß gegeben. Immer am Atbara aufwärts war er aus den Gebieten der Bischarin in die der Hadendoa gelangt und hatte in Gosredjeb endlich die Wüste völlig hinter sich. Die ganze Gegend von Gosredjeb bis Kassala, der bedeutendsten Stadt am Atbara, ist so eben wie ein Tisch und trägt nicht einen einzigen Baum, der groß genug wäre, ein Zelt zu beschatten, eine ungeheure Sbene, eine Keihenfolge offener Steppen und dorniger Mimosengebüsche; das Land wird in der Regenzeit zu einem ungangbaren, mit Graß und Schilf bewachsenen Schlammloch, stellenweise vom Gasch überstutet.

Von Kassala aus führten die nächsten Tagemärsche durch dieselbe ebene Fläche, bewachsen mit Gras und Mimosen, belebt von zahlreichen Rudeln Antilopen.

"Zwischen dem Ansehen des Atbara hier und in Gosredzeb fanden wir einen ungeheuren Unterschied. Hier existierte keine Sandwüste mehr, die der Fluß in trägem Laufe in gleicher Höhe mit der Oberfläche des Landes durchschnitt. Nachsdem wir eine anscheinend vollkommen ebene Fläche des reichsten Alluvialbodens zehn Meilen weit bereist hatten, gelangten wir plöglich an den Kand eines tiesen Tales, das zwischen einer Meile und zwei dis drei Viertelstunden breit war, und in dessen Sohle, zweihundert Fuß unter dem allgemeinen Niveau des Landes der Atbara floß. An der entgegengesetzen Seite des Tales lief dieselbe ungeheure Hochebene dis zum westlichen Horizont fort.

Wir ritten zum Fluß hinunter. Die Talwände, wie das Tal selbst waren eine Reihenfolge von Riffen und Schluchten, Erdschluchten und Wasserrinnen. Die ganze meilenweite Vertiefung war augenscheinlich ein Werk des Flusses. Wie viele Jahrhunderte lang mögen der Regen und der Strom an der Arbeit gewesen sein, ehe sie dieses breite und tiese Tal in die flache Hochebene einges

schnitten haben. Sier war der riesige Werkmeister, der den fruchtbaren, weichen

Lehm auf das Delta Agyptens geschaufelt hat, an der Arbeit.

Auf diesen endlosen Flächen des fruchtbarsten Bodens kann der Absluß des Wassers nur durch Einsickerung ersolgen. Das tiese Tal nimmt also nicht bloß das Wasser auf, welches von seinen Seiten niederströmt, sondern auch die unterirdischen Abslüsse, die an allen Teilen der Wände als Quellen hervorbrechen, die auflöslichen Erdeile hinunterspülen und den Boden fortwährend berauben. In der Regenzeit kommen täglich Erdrutsche vor; in Strömen fließt reicher Schlamm an den Wänden nieder, und da der Fluß unten zu einem Bergstrom anschwillt, so stürzen seine bröslichen User ein und lösen sich auf. Der Atbara wird so die wie eine Erbsensuppe, und sein schlammiges Basser erfüllt noch heute die Pflicht, für die es von Jahrhundert zu Jahrhundert tätig gewesen ist. Sein arabischer Name Bahr el Aswat, schwarzer Fluß, ist ganz richtig. Er ist der schwarze Vater Ügyptens und führt seinem Sprößling noch heute die Nahrung zu, aus der das Delta ursprünglich entstanden ist."

## Klima. Pflanzen- und Tierwelt.

Abesssinien vereinigt die verschiedensten Klimate der Welt, von der südlichen Hitze bis zur nordischen Kälte. Die Samhara und Adalebene sind als unerträgslich heif verschrien, dagegen sinkt das Quecksilber im Thermometer in den Hochs

regionen gar nicht selten unter den Gefrierpunkt.

Im eigentlichen abessinischen Alpenlande unterscheiden die Eingeborenen drei Alimagürtel: die Kolla vom Tiefland bis zu etwa 1500 m Höhe, die Woina-Deka bis zu 3000 m und die Deka schlechtweg über diese Höhe hinaus. Ist das Alima in der unteren Region infolge der hier vorherrschenden sumpfigen Urwälder mehr oder weniger ungesund, so wird es im Hochlande als gesund und auch für

Europäer durchaus zuträglich gerühmt.

Die "Rolla", die unterste Region, ist zumeist bedeckt von sumpfigen Urwäldern, in denen eine furchtbare Sitze herrscht und deren Durchdringung wegen der zahllosen giftigen Reptilien nicht ohne Gefahr zu ermöglichen ist. Steppensartige, dürre Striche sind selten. Diese Urwälder gleichen ganz denjenigen, welche wir schon in andern afrikanischen Tropenländern kennen gelernt haben; sie sind auch belebt von einer echt afrikanischen Tierwelt. Slesanten und Nashörner, Löwen, Panther, Leoparden, Hyänen, Schakale, auch Büffel sinden sich häusig; Uffen aller Art und Bögel in allen Formen und Farben bewohnen die Dickichte und steigen auch noch in die folgende Region empor.

Diese zweite Region "Boina-Deka", enthält die denkbar üppigsten Fruchtgebiete. Hier gedeihen außer allen subtropischen Getreidearten, Durra und Reis,
Datteln, Zuckerrohr, Indigo, Baumwolle, vor allen Dingen Kaffee, der aber nur
am Tanasee gedaut wird, in wunderbarer Fülle. In den lichten Hainen und
auf den setten Graßebenen tummeln sich Giraffen und Wildesel, sogar Zebraß
und Quaggaß, doch sind auch Hnänen und Schakale außergewöhnlich zahlreich;
Erdschweine und Schuppentiere, die den tropischen Ameisen und Termiten nachstellen, sowie riesige Fledermaußarten, die zu Hunderten an den Bäumen hängen,

nicht zu vergessen. Der Name Woina-Deka bedeutet Weinhochland, von dem in früherer Zeit hier ausgedehnten Weinbau. Jeht stehen nur noch die leeren Weinberge da und nichts deutet mehr auf die frühere Kultur hin.

Die dritte, höchste Region, "Deka", Hochland schlechtweg oder kaltes Land, wird mit Recht so genannt, weil hier des Nachts häufig ziemlich empfindliche Kälte herrscht. Dennoch gedeihen hier Rosen und Jasmin und als Charakterspflanze die schnee Gibarra, die fast an der Erenze des Schnees noch die Form der



Abessinisches felsenschloß.

Palmen nachahmt. Aber auch unsere Getreidearten wachsen in üppigster Pracht, sogar noch bis zu 4000 m Höhe. Ebenso sinden wir unsere Haustiere, Ziegen, Schafe und Rinder, oft halb wild, in großen Herden im Lande.

Was könnte dieses Land sein, wenn der Mensch darin nicht seit Jahr= hunderten in unablässiger Kehde gelebt, sondern sich der Kultur des Bo= dens gewidmet hätte. Vorzeiten muß das geschehen sein, denn alte Baureste finden sich über das ganze Land ver= streut. Aber auch schon uralte Felsen= schlösser, welche turmartig von schwer zugänglichen Kelsenspiten auf das Land herabschauen, erinnern daran, daß es mancher schon vor gar langer Zeit geraten fand, sich vor Überfällen in Sicherheit zu bringen und sich zur Berteidigung seines Lebens und Eigen= tums eine förmliche Citabelle zu er= bauen. Derartige Felsenschlösser gibt es in Abeffinien eine ganze Bahl, zum Teil liegen sie in zum Teil aber sind sie auch noch von der jetigen Generation bewohnt.

Sehr treffend schreibt Theodor von Heuglin von Axum, der ehemaligen

Hauptstadt der Landschaft Tigre: "Das Bild der alten Königsstadt ist überraschend schön, ein wahrer Wald von Wachholderbäumen, Cordien und ganz kolossalen Feigenbäumen, dazwischen Mauern, Obelisken, Zinnen, Kirchen, Strohdächer, Gärten mit Reben, Rohr und Bananen, eingerahmt von dem dunklen Hintergrunde von Basalthügeln. Doch ist Arums Pracht längst dahin, seine Königsburg zerfallen, Duhende der Obelisken, Säulen und Stelen liegen zu Boden und unter Trümmern begraben; die Arönungskirche der Nachkommen Salomos und der Königin von Saba ist schon in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts durch den Adalfürsten Mohammed Granzeh dem Erdboden gleich= gemacht worden."

Auch die Gelände der Bergzüge in den Landschaften Kaffa, Enarea und Gurage südlich vom abessinischen Hochlande sind mit herrlichen Waldungen bebeckt, an welche sich die wichtige Tatsache knüpft, daß hier der Kaffeebaum wild wächst. Da diese welthistorisch gewordene Pflanze hier sicherlich ihre ursprüngeliche Heimat hat, von der Landschaft Kaffa ja auch den Namen erhalten haben soll, so müssen wir einen Augenblick dabei verweilen.

Es sei zunächst bemerkt, daß von den gegen dreißig Arten dieses für die ganze Welt wichtigen und gegenwärtig in allen tropischen Ländern kultivierten Pflanzengeschlechts nur zwei für den Andau in Betracht kommen: der in der Negerrepublik Liberia wild vorkommende "liberische" Kaffee, welcher sich zum Andau in den Niederungen eignet, und der in den Bergländern des südlichen Abessischen seinheimische, für höher gelegene Gegenden geeignete "arabische" Kaffee, so genannt, weil man früher glaubte, er stamme aus Arabien. Die Araber haben ja auch mancherlei Sagen erfunden, um ihrem Lande den Ruhm, die Heimat des Kaffees zu sein, zu sichern.

Die früheste Nachricht, die man vom Kaffee hat, stammt allerdings von einem arabischen Schriftsteller aus dem 9. Jahrhundert der arabischen Zeitrechnung (Hedschra), also aus dem 15. Jahrhundert nach unserer Zeitzählung, und dessen arabisches Manustript wird in der Bibliothek von Paris ausbewahrt. Aber schon dieser älteste Kaffeechronist bezeugt klar und deutlich, daß Arabien nicht die eigentliche Heimet des Kaffeechronist bezeugt klar und deutlich, daß Arabien nicht die eigentliche Heimet arabischen Chrestomathie Bruchstücke aus diesem Manuskripte mit. Danach lernte ein Musti aus der Hafenstadt Aden, namens Gemal Eddin, auf einer Reise nach Ajam, d. i. die Westküste des Roten Meeres, wo er sich eine Zeitlang aushielt, dort den Gebrauch und die vorteilhaften Eigenschaften des Kaffees kennen. Er brachte die Pflanze mit in seine Heimat und versuchte sie anzupflanzen, und siehe da, sie gedieh in Arabien vortrefflich. Das geschah um die Mitte des 9. Jahrhunderts der Hedschra (1450).

Jenes arabische Manustript in Paris, welches von dem Araber Schehabeddin herrührt, stammt aus demselben Jahrhundert, der Verfasser war also noch ein Beitgenosse des Musti Gemal Eddin, kannte also diese Vorgänge sicherlich ganz genau. Er berichtet, daß Eddin 1459 starb und es noch erlebte, daß Aben die Blüte seines Handels dem starken Andau des Kaffees, der dort seinen Hauptstapelplat hatte, verdankte. Noch heute wünscht jeder Araber, wenn er seinen Kaffee trinkt, dem Gemal Eddin das Paradies für die Einführung des Kaffeebaues.

Von Aben aus trat der Kaffee seine Weltreise an, das Küstenstädtchen Mokka (Moccha) im glücklichen Arabien wurde weltberühmt als Erzeugerin der bestes Kaffeesorte, und Abessinien, die Heimat des kostbaren Baumes, geriet darüber völlig in Vergessenheit.

Gegenwärtig wird der Kaffee überall in den Tropen gebaut, ohne Ausnahme betrachten ihn alle europäischen Kolonien als eins der wertvollsten Produkte für den Handel. Bon welch hoher Bedeutung der Kaffee für die Menschheit in dem verhältnismäßig kurzen Zeitraume von noch nicht fünshundert Jahren geworden ist, erhellt auß der Berechnung, welche daß Bulletin commercial des Moniteur universel in Paris für daß Jahr vom 1. Juli 1900 bis 31. Juni 1901 angestellt hat. Danach belief sich die Kaffee-Erzeugung auf nicht weniger als 15 640 000 Sack, den Sack zu 60 kg gerechnet gleich 927 600 000 kg, im Durchschnittswerte von 800 bis 850 Millionen Mark.

## Bur Geschichte Abessiniens.

000

Abessinien ist ein uraltes Land, das seine älteste Kultur wohl aus Äghpten erhielt. Schon aus dem 7. Jahrhundert vor Chr. Geb. wird berichtet, daß die Begünstigungen, welche der Pharao Psammetich I. von Äghpten den Griechen zu teil werden ließ, eine so große Unzufriedenheit bei den eingeborenen äghptischen Truppen erregte, daß ein großer Teil derselben, da sie keinen Aufstand wagten, nach Äthopien auswanderte. So berichtet Herodot, und er gibt die Zahl der Auswanderer auf 240 000 an.

Unter "Athiopien" verstand man die Länder süblich von Ägypten, vom Nil bis zum arabischen Meer, also Nubien und Abessinien. Nach Serodot sollen die Ankömmlinge dort mit Freuden aufgenommen worden sein und der König von Athiopien ihnen freie Sand gelassen haben, so viel Land von seinen Feinden zu

erobern, als sie gebrauchten.

Im übrigen ist die alte Geschichte Abessiniens völlig dunkel. Man weiß nur, daß sich im 3. Jahrhundert vor Chr. Geb. griechische Kolonisten in Abulis anssiedelten und die Kunde von der Existenz eines Reiches Abessinien nun auch im Abendlande bekannt wurde. Etwa um das Jahr 330 nach Chr. Geb. fand das Christentum Eingang in Abessinien und zwar von Alexandrien her und bewirkte

einen noch engeren Verkehr mit griechischer Bilbung.

Alls Berkünder der christlichen Lehre wird Frumentius genannt, der mit einem Gefährten Abesius auf einer Reise gefangen wurde und als Sklave an den Hos des Königs in dessen Houptstadt Arum kam, hier sich aber gar dald ein solch Ansehen zu verschaffen wußte, daß er die Bekehrung des Bolkes zu unternehmen wagen konnte. Da dies Unternehmen von nicht unbedeutendem Ersolge begleitet war, so wurde Frumentius von dem Patriarchen von Alexandrien zum Bischof von Arum geweiht, und daraus wurde später das Geset, daß erst diese Weihe durch den Patriarchen dem jedesmaligen Haupt der abessinischen Kirche, dem Abuma, die volle Anerkennung geben konnte. Es wurde ihm auch der Titel eines Patriarchen von Abessinien verliehen, aber er blieb dem von Alexandrien als seinem Oberhaupte untergeordnet. Erst mit dem 5. Jahrhundert breitete sich aber das Christentum in Abessinien weiter aus und zwar durch Mönche aus Aghpten, welche nun auch das heute noch in Abessinien vorhandene Mönchswesen mitbrachten.

An der Spitze des Neiches stand eine Herrscherfamilie, als deren Ahnherrn sie selbst und auch die Abessinier einen Sohn des Königs Salomo von Juda und

ber Königin von Saba, von deren Besuch bei Salomo in Jerusalem ja auch in der Bibel erzählt wird, betrachteten. Durch diese Sage hatte diese Familie gewissermaßen die religiöse Weihe erhalten, wodurch außgedrückt wurde, daß die Würde des "Negus Negesti", d. i. König der Könige oder Kaiser, unwandelbar unter ihren Nachkommen forterben sollte.

Die Macht des Negus war unumschränkt, nur die religiösen Grundordnungen des Reiches durfte er nicht antasten. Er war im Grunde Gigentümer

bes ganzen Landes, konnte nach Willfür Erund und Boden einziehen und verzeben, nur der Besitz der Kirchen und Klöster war vor dieser Willfür gesichert. Zede Provinz hatte ihm bestimmte Abgaben an Gold, Pferden, Herden, Getreide und andern Produkten zu leisten; das waren die Einkünste des Reaus.

Das ift so ziemlich alles, was man von der alten Geschichte Abessiniens weiß. Es sind zwar Listen von einer Reihe dieser Herrscher vorshanden, deren Zuverlässigseit ist jedoch nicht größer als die erwähnte Sage der Abstammung vom Könige Salomo. Man ersuhr um so weniger, als Abessinien durch das Heessinien des Islam in Nordafrika von Ägypten ganz und gar abgeschnitten wurde und auch in der Folge völlig



Negus Negesti von Abeffinien.

isoliert blieb. Das war dann wieder der Erund, daß das ehemalige rührige christliche Leben mehr und mehr verschwand und nur ein Volk vorhanden war, welches in christlicher Form zum Teil in krassen Aberglauben versunken war.

Erst mit dem Anfange des 16. Jahrhunderts begann sich das Dunkel, welches über Abessinien lag, zu heben.

Im Abendlande wußte man nicht mehr als gerüchtweise, daß irgendwo im Orient ein christliches Reich existiere. Diese Gerüchte hatten mit der Zeit die Gestalt von einem Priesterkönig Johannes angenommen, eine Sage, die sich das ganze Mittelalter hindurch hartnäckig erhielt. Man hatte dieses Priesterkönigsreich ursprünglich in Asien vermutet, aber die Reisen des Marco Polo hatten erwiesen, daß dort ein solches nirgends vorhanden sei. Dann hatte man es nach

Abessinien verlegt, und der fabelhafte Priesterkönig Johannes wurde als ein unversöhnlicher Feind der Mohammedaner angenommen. Die Auffindung dieses Reiches und mit dessen Herrscher in Verbindung zu treten, war ja auch einer der Eründe gewesen, die Heinrich den Seefahrer fortgesetzt zu den von ihm ausgesandten Entdeckungsfahrten anspornten.

Nun kamen die Portugiesen schließlich wirklich nach Abessinien und fanden in der Tat ein christliches Reich, aber mit dessen Christentum sah es gar übel aus, und ein Priesterkönig war überhaupt nicht vorhanden, sondern nur ein Herrscher, wie sie sie süberall vorsanden. Sie kamen jedoch eben zur rechten Zeit, denn gerade damals wurde Abesssinien von den Mohammedanern, die sich in der Mdalebene sestgeset und ein eigenes Reich gegründet hatten, hart bedrängt. Der Mdalfultan Uchmed Granje eroberte eine Provinz nach der andern, so daß der Negus Socinius oder Susneus (1607—1632) schon hatte flüchtig werden müssen und sich verdorgen halten mußte. Die Portugiesen landeten 450 Musketiere und einige Geschütze, und mit ihrer Hilfe gelang es, die Moslems zurück zu drängen und das Land von ihnen zu sändern.

Diese nachdrücklichen Dienste ergaben naturgemäß ein freundschaftliches Verbältnis zwischen Abessinien und Portugiesen, und die letzteren gingen nun mit allen Kräften daran, das verwilderte christliche Volk für die römische Kirche zu erobern. Der Regus nahm sich dieser Bestrebungen an, ließ einen römischen Patriarchen einsehen und suchte sogar die alte einheimische Religion zu untersdrücken. Das aber wurde ihm verhängnisvoll. Es brach ein allgemeiner Sturm gegen ihn los, die Ras (Statthalter) stellten sich an die Spitze der Unzufriedenen und zwangen den Regus und, da dieser darüber hinstarb, seinen Nachsolger, teils zur Bewilligung der weitgehendsten Freiheiten, teils machten sie sich ganz unabhängig. Die bisherige Macht des Kaisers von Abessinien schmolz zu einem Schatten zusammen.

Der Norden des Reiches, die Statthalterschaft Tigre, sowie der Südosten, die Landschaft Schoa, waren verloren und selbständige Reiche geworden. Andere Landesteile hatten die kriegerischen Gallastämme, welche diese Berwirrungen zu Ginfällen in das Land benutzt hatten, an sich gerissen. Der Negus mußte sich sortan mit der mittleren Landschaft Amhara begnügen. Ihm und allen seinen Nachfolgern sehlte die Kraft, den eingerissenen Wirren zu steuern, und diese sind denn auch nie wieder zur Ruhe gekommen. Zwei Jahrhunderte lang stand einer der Teilfürsten gegen den andern, jeder war bemüht, den andern zu unterdrücken und die Oberhoheit auch über den Negus zu gewinnen.

Eine unerwartete Anderung trat erst um die Mitte des 19. Jahrhunderts ein. Kasa, ein junger Mann von niederem Herkommen, zeichnete sich in. den Fehden des Regus mit Tigre und Schoa durch seine Tapferkeit aus, so daß der Fürst Ali von Amhara in ihm eine kräftige Stütze erblicken zu müssen meinte und, um ihn ganz an sich zu fesseln, ihn sogar zu seinem Tochtermann machte. Arastvoll, aber auch im höchsten Maße rücksichtslos, hatte nun Kasa nichts eiligeres zu tun, als sich zum Statthalter eines der Bezirke von Amhara aufzuwersen. Ali zog gegen ihn zu Felde, wurde aber 1853 so gründlich geschlagen, daß er landslüchtig werden mußte, und so usurpierte Kasa nunmehr ganz Amhara.

Eine alte Sage, nach welcher einst ein König Theodor aufstehen und Abessisienien groß und glücklich machen würde, schlau benuhend, nahm er den Namen Theodoroß an, verstand es, als solcher das Heer zu begeistern und die Geistlichsteit für sich zu gewinnen und überzog nacheinander Tigre und Schoa mit Arieg. Er blied Sieger nach allen Seiten und hatte im Laufe von drei Jahren somit das ganze ehemalige Negusreich Abessinien wieder unter eine Hand gebracht. In der uralten Hauptstadt Arum, die troh der Verlegung der Residenz nach Gondar am Tanasce immer die Arönungsstadt geblieben war, ließ er sich zum Negus Negesti frönen, von hier aus seine Herrschaft sühlbar machend.



Gefängnis des Konfuls Cameron in Magdala.

Nun fingen auch die europäischen Mächte an, auf Abessinien ausmerksamer zu werden als bisher, und glaubten, mit ihm rechnen zu müssen. Aber im Bessitze der Macht trat die wilde Natur des Abessiniers in Theodoros immer mehr hervor; mehr und mehr zeigte er sich als rücksichtsloser, gewalttätiger Thrann, der keinerlei Zwang für seine Person gelten ließ, als ein Despot im schlimmsten Sinne des Bortes. Es begann allerorts im Lande zu gären, und es entstand ein Aufstand nach dem andern, die der Negus allerdings mit der größten Graussamkeit niederschlug, wodurch die Gärung aber auch immer größere Ausdehnung gewann, so daß er ihrer nur mit der äußersten Anstrengung Herr zu werden vermochte.

Infolgedessen begannen auch die Agypter sich gegen ihn zu rühren. Sie besetzten Massaua am Roten Meer, belästigten das Land in mannigsachster Weise und verlangten endlich nichts weniger als die Oberhoheit über Abessinien. Da

meinte Theodoros sich an die europäischen Mächte anschließen zu müssen und eine oder die andere als Bundesgenossen gegen die Aghpter zu gewinnen. Frankreich lehnte jedoch höflich ab, und England antwortete zunächst gar nicht. Und als er dann auf ein zweites Schreiben eine gleichfalls ablehnende Antwort von dem damaligen englischen Premier Lord Russell und nicht persönlich von der Königin Viktoria erhielt, geriet er in eine grenzenlose But, denn er, der allmächtige Negus von Abessinien, glaubte darin eine unverzeihliche Mißachtung seiner Person und seiner hohen Würde zu erblicken, für die er weitgehendste Genugtuung verlangen zu müssen meinte. Um diese zu erzwingen, ließ er eine Anzahl englischer Missionare, denen er ohnehin nicht hold war, sowie auch andere Europäer fangen und in der für uneinnehmbar gehaltenen Bergseste Magdala in Ketten legen, und den englischen Konsul Cameron dazu.

Daß er damit den Zweck einer Genugtuung in seinem Sinne nicht erreichte, ist selbstverständlich, und des Negus blinde Leidenschaft steigerte sich nur um so mehr, als jeht auch mehrere Prodinzen wieder gegen ihn aufsässig wurden, da es im Lande ruchdar geworden war, daß Theodor auf ein Bündnis mit einer europäischen Macht nicht rechnen dürfe. Alle Bemühungen Englands, die Gefangenen auf dem Wege gütlicher Unterhandlungen zu befreien, waren erfolglos, und so blieb denn nichts anderes übrig, als 1867 den Krieg gegen den Despoten zu besschließen.

In Bombah, dem am bequemsten gelegenen englischen Hafenort in Borderindien, wurde das Expeditionsheer ausgerüstet. Es bestand aus viertausend Engländern und achttausend Indern, dazu einer reichlichen Artillerie, die mit neuen Gebirgsbatterien versehen wurde; für den Transport in den schwierigen abessinischen Alpen wurden zwölftausend Maultiere und zwanzig Elesanten mit eingeschifft. Den Oberbesehl führte Sir Robert Napier, der sich schon in Indien
und in China als ein umsichtiger und energischer Heersührer bewährt hatte, und
an das Heer schloß sich eine ganze Zahl von europäischen Gelehrten an, die unter
dessen Schutze in Abessinien Forschungen anzustellen beabsichtigten.

Im Oktober 1867 landete das Heer im Hafen von Zulla an der Westküste der Anneslehbai, und Anfang Januar 1868 konnten die Operationen ihren Anfang nehmen. Die zu überwindenden Schwierigkeiten waren beispiellos, nur der Marsch in die Alpen hinauf dis nach Senase nahm allein einen ganzen Monat in Anspruch. Scheindar unpassierbare Schluchten, Felswände, die nur auf Leitern erstiegen werden konnten, Pässe von mehr als 3000 m Höhe mußten überwunden werden, und erst am 3. April überschritt ein Teil des Heeres die 1100 m tiefe Schlucht von Beschilo, aus welcher sich die Felsmasse von Magdala 2800 m hoch erhebt.

Hierher hatte sich der Negus nicht ohne ernstliche Hindernisse durch ein großenteils aufständisches Land mit seinem auch wenig mehr zuverlässigen Heere zurückgezogen, denn hier glaubte er sich sicher geborgen. Als die Engländer wider Erwarten dennoch vor Magdala erschienen, griff er dieselben mit fünfstausend Musketieren und tausend Speerträgern an. Während die sieben Kasnonen Magdalas den Feind vergeblich zu treffen suchen, stürmten die Abesssinier mutig den Abhang hinab, aber die Stahlkanonen der Engländer räumten so

fürchterlich unter ihnen auf, daß sie nach kurzer Zeit die Flucht ergriffen und nicht weniger als 800 Tote und 1500 Verwundete zurückließen.

Rach folder beispiellosen Rieder= lage entfiel dem Negus der Mut, und er dachte jett nur noch an gütliche Ver= aleichung. Er sandte in das Lager der Engländer und ließ die Freilassung aller Gefangenen anbieten, wenn die Eng= länder ihm behülflich wären, sein rebelli= iches Land zum Gehorsam zurück zu zwingen. Sir Napier forderte dagegen die bedingungslose übergabe von Magdala und ebenso bedingungslose Unterwerfung. Der Neaus antwortete darauf zwar nicht. aber er sandte nun alle Gefangenen, sech= zia an der Rahl, in das englische Lager. In seiner Hoffnung, dadurch nun gün= stige Bedingungen zu erlangen, sah er sich jedoch getäuscht, und als die Engländer nun endlich am 12. April, dem Ofter= montag, zum Sturm schritten, durch den sie die für unüberwindlich gehaltene Reste binnen einer Viertelstunde gewannen, machte der Negus Theodor seinem Leben durch einen Vistolenschuß ein Ende.

Die Gattin und der Sohn Theodors fielen in die Hände der Sieger. Die erstere starb jedoch schon auf dem Rückmarsch des Heeres nach der Rüste; der Sohn wurde zur Erziehung nach England geschickt. Von der Beute wurden die Krone Theodors, sein Siegel und viele reiche Staatsgewänder an die Königin Viktopia nach London gesandt.

Die Expedition war beendet. Nachsbem das Felsennest zerstört und versbrannt worden, soviel als überhaupt zu vernichten war, trat das englische Herschen noch viel schwierigeren Rückmarsch nach der Küste an. Sehr treffend sagt ein Berichterstatter: "mit einer von niemand für wahrscheinlich gehaltenen Selbsts



Aufstieg der englischen Armee an den felswänden in Abessinien.

losigkeit und ohne die wahrlich verlockende Gelegenheit zu einer gerade in jener Zeit aus vielen Gründen so wünschenswerten Festsetzung der englischen Macht in Abessinien zu benutzen." Kaum hatte jedoch das englische Heer im Juni 1868 das Land verlassen, so brach unter den aufständischen Statthaltern der Provinzen der Streit um die Oberherrschaft aus, denn jeder wollte nun Regus Regesti von Abessinien werden. In diesem Streite blieb zunächst der Fürst von Amhara Sieger, der nun den Namen Johannes annahm und sich 1872 in Arum seierlich zum Regus Regesti frönen ließ. Auch im Volke fand er bald allgemeine Anerkennung, da man ihn in weiteren Kämpsen mit den Ägyptern, die ihre Absichten auf Abessinien seines= wegs aufgegeben hatten, als den Beschützer der Christen gegen die Mohamme= daner verehrte. In diesen Kämpsen fand der Regus eine energische Unterstützung durch den Fürsten Menelik von Schoa, den er his dahin noch nicht zur Anerkennung seiner Oberhoheit gezwungen hatte. Menelik brachte den Ägyptern, die jetzt auch von Süden her durch die Somali= und Gallaländer mit großer Heeresmacht gegen Abessinien vorrückten, mehrere blutige Niederlagen bei, durch welche die Landschaften Kassa, Enarea und Gurage gewonnen, dem abessinischen Reiche einverleibt und die Ägypter endlich zum Frieden gezwungen wurden.

Fast noch ernster gestaltete sich eine neue Verwicklung mit Italien. Im Jahre 1882 hatten sich die Italiener an der Küste des Roten Meeres sestgesetzt, wo sie sich in gesahrdrohender Weise außbreiteten, 1885 sogar das als Hafen so wichtige Massaua einnahmen und nun auch landeinwärts um sich griffen. Der Negus wollte sich Massaua natürlich nicht nehmen lassen, aber mitten in seinen Anstrengungen, diese Unternehmungen der Italiener zu vereiteln, wurde er absgerusen, denn der inzwischen ausgebrochene Mahdistenausstand kam auch Abessistenen näher und näher. Der Nachsolger des Mahdi, der Kalis Abdallah, brach endlich auch in Abessinien ein, und wie disher überall, so blieb er auch hier Sieger: in der furchtbaren zweitägigen Schlacht bei Metammeh, März 1889, unterlag der Negus Johannes und büste im Kampfe sein Leben ein.

Nun waren die Mahdisten zunächst zwar Herren des Landes bis ans Rote Meer, dies hinderte jedoch den tatkräftigen Menelik von Schoa nicht, sich nun zum Negus Negesti aufzuwersen, und er schloß sogleich einen Bertrag mit den Itaslienern ab, nach welchem die Grenzen der italienischen Machtsphäre vereinbart wurden und Menelik sich verpflichtete, mit andern Staaten nur durch Bermittlung der italienischen Regierung zu verhandeln. Dies war eine tatsächliche Anersfennung des italienischen Protektorates über Abessinien.

Menelik dachte jedoch: Zeit gewonnen, alles gewonnen! und als die Mahdistengesahr, deren Verlauf und Ende in einem früheren Abschnitt geschildert
worden ist, beseitigt war, siel es ihm gar nicht ein, den Vertrag zu halten. Dies
verwickelte ihn natürlich in einen Arieg mit den Italienern, die zunächst seine Heersührer 1895 in mehreren Gesechten zurückschlugen; als er aber nun selbst
in den Kamps eingriff, gelang es ihm, den Italienern eine Position nach der
andern zu entreißen und ihnen endlich bei Abna eine so empfindliche Niederlage zu bereiten, daß sie selbst den Frieden wünschten. Dieser kam in Addis
Abeba, der Hauptstadt von Schoa, zustande, das italienische Protestorat wurde
aufgehoben und die Unabhängigseit Abessiniens anerfannt; 1900 wurden dann
auch die Erenzen zwischen beiden endgültig bestimmt. — —

Die alte Haupt-, Residenz- und Arönungsstadt war das vorstehend schon ge-

nannte Axum in Tigre. Später residierten die Negus Negesti in Gondar am Tanasee, nur Krönungsstadt blieb Axum nach wie vor. Als Menelik von Schoa sich zum Negus ausschwang, erklärte er seine disherige Hauptstadt Addis Abeba auch für die Hauptstadt Abeissiniens, doch hat er jüngst seine Residenz nach dem nahen Addis Alam verlegt. Die Krönung des Herrschers Menelik fand auch nicht in Axum, sondern in Antotto, ebenfalls nahe bei Abeba, statt.

## Die Bevölkerung Abessiniens.

O(2)0

Abessinien ist das einzige Land in Afrika, dessen Bewohner auf dem Grunde christlicher Kultur stehen. In den ersten Jahrhunderten unserer Zeitrechnung standen sie auf der Höhe der damaligen Kultur; das Christentum, welches unsunterbrochen von Ägypten den Nil hinauf bis hierher reichte, schuf einen stetigen Verkehr mit dem römischen Reiche. Doch seit das Volk von dem Abendlande durch die Fortschritte des Islam abgeschnitten ist, ging es in der Kultur zurück.

Die Bevölkerung Abessiniens ist verschiedenen Ursprungs, sie ist nach Werner Munzinger aus mehr als zwanzig Völkerschaften zusammengesett, die sich trotzweitausend Jahren noch immer fremd gegenüber stehen, obwohl sie das Klima einander ähnlich gemacht und das Interesse dem Ausland gegenüber geeinigt hat. Fragt man einen Amhara oder Tigre oder Schoa nach seiner Landsmannschaft, so antwortet er sicher, daß er ein Abessinier sei, wie auch der österreichische Ägnpstolog und afrikanische Sprachsorscher Leo Reinisch bestätigt.

Wir haben bezüglich der Völker Abessiniens wohl zu unterscheiden zwischen den Bewohnern des Hochlandes, also des eigentlichen Abessiniens, und den ansgrenzenden östlichen und südlichen Landschaften. Die ersteren sind teils ursprüngsliche hamitische, teils später dazu gekommene semitische Völker, beide Gruppen jo nahe verwandt, daß man sie nicht mit Unrecht als hamitossemitische Völker beseichnet hat. Über die Zeit ihrer Einwanderung, die sicher von Usien aus erfolgt ist, herrscht völliges Dunkel; seit uralter Zeit bekennen sie sich zum Christentum,

das von Agnpten ber zu ihnen gefommen ist.

Die Besetung der östlichen und südlichen Grenzländer mit den darin lebens den Völkern ist neueren Ursprungs. Im Osten, zwischen dem Hochlande und dem Roten Meer, sind es die Danafil oder Adal, fanatische Mohammedaner, die wohl nicht vor dem 7. Jahrhundert unserer Zeitrechnung den afrikanischen Boden bestreten haben. Sie unterwarsen die Gbene von der Wiste dis zum Gebirge, drängsten die ursprünglichen Bewohner in das Hochland zurück und waren endlich sogar nahe daran, auch dieses in ihre Gewalt zu bekommen. Das alte Abessinien war im 16. Jahrhundert sast völlig zusammengebrochen und wurde nur durch das Eingreisen der Portugiesen gerettet. Diese Verwicklung benutzten dann die ven Süden her vorgedrungenen Gallastämme, die nicht nur die südlichen Grenzländer besetzen, sondern auch ganze Teile des Hochlandes an sich rissen.

## Im Hodylande.

Den Grundstock der Bevölkerung des Hochlandes, des eigentlichen Abessiniens, bilden

#### Die Agan.

Ihre Einwanderung mag stattgefunden haben, lange bevor es in Agypten einen Staat gab. Sie sind ein hamitisches Volk, welches in viele Stämme zer=



Abeffinier.

ipalten durch das Land verteilt ist. Die eigentlichen Agau, der Hauptstamm, die als älteste Kolonie der Himjariten aus Arabien, Jahrhunderte vor unserer Zeitrechnung, über die Meer-

enge herübergesett sein mögen, haben ihre Site vornehmlich in der Provinz Ihre ursprüng= Amhara. liche Sprache, das hami= tische Geez, ist nur noch Schrift= und heilige Kirchen= sprache; als lebende Sprache ist sie ausgestorben und wird vom Volke nicht mehr verstanden. Was im Am= harischen und Tigrischen ge= fprochen wird, ist das Am= harinia. zweifellos gänglich veränderte Tochter= fprachedes ganz und gar aus= gestorbenen alten Geez.

Ebenfalls in Amhara sigen die Agaustämme der Fighen, ausgezeichnete Elefantenjäger, wie die Woito, die gleichen Ruf

als Nilpferdiäger haben, aber als äußerst beschränkte Menschen gelten, die außersdem verachtet sind, weil sie unterschiedslos alles Fleisch essen, was ihnen vorstommt. Die Provinz Lasta wird vornehmlich von dem Stamm der Tscher at bewohnt, zwischen ihnen und Schoa siten die Huara, weiter nach Norden die Bilen, welche schon im Altertum bekannt waren und den alten Kulturvölkern als Troglodyten, Höhlenbewohner, galten.

Bon den Agau verschieden, von vielen wohl mit Recht als Semiten betrachtet, sind die Amhara, denen auch der größte Teil der Bewohner der Provinz

Tigre zugezählt werden darf.

#### Die Ambara.

Die Agau (Agaw) bilden die älteste Einwanderung, die später gekommenen Amhara haben sich dazwischen gelagert. Die natürliche Folge war eine Bermischung beider Bölkergruppen, deren Grenzen dadurch mehr oder weniger verwischt worden sind, so daß man sie unter Umständen in der jetzigen Zeit nur schwer oder auch gar nicht mehr zu unterscheiden vermag.

Ohne Frage haben die Ambara einmal in Abessinien eine viel arökere Berbreitung achabt, als jest, wo sich die Callastämme im Süden des Hochlandes feit dem 16. Jahrhun= dert festacsett haben. denn ihre Sprache. Die bis dahin wohl nur ein Volksdialekt gewesen war, trat an die Stelle der mehr und mehr aussterbenden alten Geezsprache, und ist gegenwärtig die all= gemeine Volkssprache in aanz Abessinien.

Beibe Volkzgrup= pen, die Agau sowohl wie die Amhara, teilen sich in eine große An= zahl von Volksstäm= men ein, neben denen

#### Die Zalascha

als besonderer Volks= stamm zu unterscheiden



Abessinische frau.

sind. Der Name soll soviel wie "Berbannte" bedeuten. Manche rechnen sie zu den Agau, viele aber sehen sie als echte Juden an, die seinerzeit von den Asspren oder Kömern aus Palästina vertrieben sein sollen. In Wahrheit sind sie wohl "Leute, die zwar israelitische Gebräuche innehalten, aber mit nichten als Angehörige des auserwählten Bolkes betrachtet werden dürsen", wie Hartmann sagt. Sie selbst rühmen sich, von den jüdischen Patriarchen abzustammen und Nachsommen eingewanderter Juden zu sein; in Wirklichkeit aber sind sie wohl Nachsommen einer vor uralter Zeit zum Judentum bekehrten einsässigen Bevölkerung.

Gerhard Rohlfs sagt von ihnen: "Juden sind sie unzweiselhaft, obwohl sie von den andern Juden der Welt sehr abweichen. Zwar fußen sie auf dem alten Testament und regeln ihr Leben nach den Geboten Mosis; aber sie glauben an kein Erscheinen des Messias; sie wissen nichts von der babylonischen Gesangenschaft, was schon für das Alter ihrer Religion spricht; sie haben keine Kenntnis von der Eristenz des Talmud, sogar die hebräische Sprache ist ihnen undekannt." Sie gestatteten Rohlfs keinen Eintritt in ihre Kirche zu Gondar, auch nicht in ihre Häuser, denn "sie würden sie sonst nicht wieder bewohnen können." Sie haben ihren eigenen Oberpriester und eine ganze Anzahl streng gehaltener männlicher und weiblicher Orden, was nicht weiter ansfallen kann, da ja Mönchs- und Nonnenklöster in Abessinien zahlreich sind.

Die Falascha sind einmal mächtig gewesen, noch im Mittelalter hatten sie eigene Fürsten. Sogar ausgezeichnete Fürstinnen haben an der Spike gestanden. Da weiß man von einer Falaschafürstin Indith, die als Führerin ihres Heered den Tempel von Arum zerstörte, von einer andern, Sague von Lasta, die als Mhnserrin einer eigenen Dynastie verehrt wurde. Seit dem Sturz des Falaschareiches aber ist es mit der Bedeutung des Volkes vorbei, und sie leben zerstreut durch

einen großen Teil von Abeffinien.

Auch ihre Beschäftigung zeigt nichts von der sonstigen Stammgewohnheit der Juden, denn sie beteiligen sich in keiner Weise an dem Handel des Landes, sons dern sind ausschließlich Ackerbauer und Handwerker. Die guten abessinischen Schmiedearbeiten, wie auch die weithin berühmten und sehr gesuchten Fligransarbeiten in Gold und Silber sind fast immer unter den Händen der Falaschahrvorgegangen.

Als Bewohner des Hochlandes und als besonderer Volksstamm sind endlich

and noch

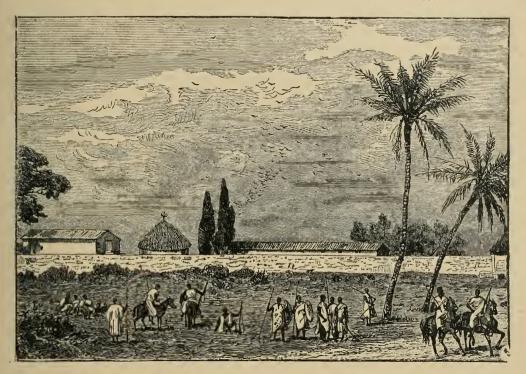
#### Die Kamanten

zu nennen. Dieser Stamm hat seine Sitze in Amhara und Schoa, vorzugsweise in den Bergen um Gondar, am Tanasee herum. Er hält die Pässe von Nubien nach Amhara besetzt und ist seiner eigenartigen Sprache sowohl, wie seinen ursalten Sitten und auch dem Heidentume treu geblieden. Doch ist aber zu bemersten, daß dieses Heidentum der Kamanten, wie der Kardinal Massaja sestgestellt hat, nur ein Gemisch von heidnischen, christlichen, jüdischen und mohammedanisschen Elementen ist.

Es ist schon zu Ansang dieses Kapitels darauf aufmerksam gemacht worden, daß alle diese verschiedenartigen Volksstämme Abessiniens, so groß auch die Unterschiede sein mögen, sowohl durch das Klima, wie auch durch die eigenartige Nastur des Landes einander ähnlich gemacht worden sind, wie auch das Interesse für das Land, gegenüber dem Auslande, sie mehr oder weniger geeinigt hat. Die solgende Charakteristik kann daher recht wohl auf alle Vewohner des abessinissichen Alpenlandes bezogen werden.

Die Abessinier sind allgemein mittelgroß, mit hoher Brust, breiten Schultern und ausgeprägter Muskulatur. Die Nase ist gerade ober etwas, manchmal sogar stark gebogen; die Lippen sind stets fleischig, die Augen groß und intelligent; das Haar ist schwarz, nicht grob, aber gekräuselt, der Bartwuchs schwach. Die Hautsfarbe ist vielen individuellen Schwankungen unterworsen; man hat Kinder eines Baters mit roter, olivengelber, brauner und schwarzer Hautsarbe gesehen. Die Weiber haben im allgemeinen einen helleren Teint, der das Erröten erkennen lökt.

Die Aleidung besteht in engen, bis über das Anie reichenden Hosen; um den Leib schlägt man eine faltige Binde aus rotem oder weißem Stoff; der Ober-



Samara, Debra Cabor.

förper bleibt entweder entblößt oder man bedeckt ihn mit einem kurzärmeligen Baumwollenhemde. Hierüber kommt dann noch die "Spama", eine weiße, baumswollene Toga. Die Weiber tragen ein langes Hemd, das um die Hikten mit einem Gürtel zusammengehalten wird, und außerdem die Toga. Fußbekleidung ift nicht üblich, wohl aber der Gebrauch von Sonnenschirmen aus Baumwolle oder aus Seide.

Das Haar tragen die Männer entweder lang ohne weitere Ordnung, oder sie binden es in drei hervorstehende Anollen zusammen. Krieger flechten es in Zöpfe. Geistliche scheren den Kopf glatt und bedecken ihn mit einem Turban von weißer, gelber oder roter Farbe. Die Weiber scheiteln das Haar in der Mitte und flechten es in Zöpfe, auch wird das an und für sich schon starke Haar noch mit künstlichen Locken bereichert. Als Schmuck dienen den Franzen metallene Ohr-

gehänge, silberne Halsketten, Schnüre mit Glasperlen; um die Handgelenke und Kukknöchel tragen sie Metallringe.

Die Wohnungen sind meistenteils kleine, wenig saubere Strohhütten, unsgeben von einer hohen Dorneneinzäunung. Die Behausungen der Vornehmen aber bestehen nach Heuglin aus niedrigen, turmähnlichen, zwei Stockwerk hohen Gebäuden aus Stein. Der untere Stock des Hauses wird nicht bewohnt, sondern dient als Magazin; im oberen Stock, wohin eine steinerne Treppe führt, des sindet sich ein größeres Zimmer, zu beiden Seiten desselben je eine Kannner. Die Küchen, sowie die Wohnräume für die Dienerschaft sind in Nebengebäuden untersgebracht.

Von dem sittlichen Leben des Volkes ist nicht eben viel zu rühmen. Bei Heiraten wird von den Eltern des Mädchens bisweilen um den Kaufpreis geshandelt und die She meistenteils ohne Trauung geschlossen. Es sollen auch Kinderehen vorkommen. Das Band der She ist leicht wieder lösbar, und der Wiederverheiratung der Getrennten steht nichts im Wege. Wie es mit dem Christentum bestellt ist, zeigt sich am besten darin, daß auch Vielweiberei geduldet wird, freilich nur bei reichen Leuten, da jede Fran ihren eigenen Haushalt haben muß. Von eigentlicher Erziehung der Kinder ist nicht viel die Rede; Schulen sind selten.

Die Abessinier haben auch eine Literatur, freilich nur religiösen Inhaltes. Daneben besteht nur noch eine im Chronikenstil gehaltene Geschichte, die ständig fortgesetzt wird. Übrigens sind sie, wie Munzinger berichtet, sehr wißbegierig. Sie lesen gern, wenn ihnen nur Lektüre geboten wird, lernen mit unerhörter Leichtigkeit, und bewundernswürdig ist ihre Beharrlichkeit, mit der sie ein ganzes Leben hindurch an einem Zweck fortarbeiten.

Das Bolk betreibt vorzugsweise den Ackerdan. Die Industrie, hauptsächlich in den Händen der Falascha, ist nur in Schmiedearbeiten hervorragend, berühmt aber in Bezug auf die Goldschmiedekunst. In Filigranarbeiten leisten die Abessis nier Borzügliches. Die Mannigsaltigkeit der Blumen, Arabesken, Rosetten, Schnörkelchen u. dergl., welche sie in Gold und Silber herzustellen verstehen, nennt Rohlfs wahrhaft bewunderungswürdig. Die Phantasie der abessinischen Goldschmiede kennt keine Grenzen. Es gibt keine Haarnadel, keinen Halssschmuck, kein Armband, keinen mit Filigran geschmückten Schild, welche ein genaues Borbild hätten. Überall herrscht Originalität und Berschiedenheit, nirsgends Gleichartigkeit der Ausführung.

Der Handel hat infolge der Unsicherheit des Landes sehr abgenommen, aber an Krämergeist stehen die Abessinier den Phöniziern und Arabern nicht nach. In den größeren Städten werden förmliche Messen abgehalten. Auf dem Markt von Adua, der Handstadt von Tigre, ist alles nach den Gegenständen auf bestimmte Gassen verteilt.

Ühnlich wie in Ndua, welches an die Stelle des alten Arum als Hauptstadt von Tigre getreten ist, macht sich der Haudelsgeist der Abessinier auch in den andern größeren Städten bemerkbar.

Schon in dem vorstehenden geschichtlichen Abrif ist darauf hingewiesen worden, daß unter den größeren Städten, die sämtlich auch in größerer, manch=

mal sogar in recht bedeutender Höhe liegen, wie z. B. Moncover, die Hauptstadt der Provinz Gotscham, in 2400 m, der Rang als Hauptstadt des ganzen Reiches mannigsach gewechselt hat. Die älteste Haupt= und Residenzstadt des Regus war Arum in Tigre, das schon im 16. Jahrhundert von den fanatischen Moham= medanern aus Adal, die, nachdem sie die östliche Ebene von der Küste her ein= genommen hatten, nun auch das Hochland zu erobern im Begriff standen, unter Kührung des überaus wilden Achmed Granje ziemlich gründlich zerstört wurde.



Musigierender Abessinier.

Nachbem bessen Usurpation mit Hilse der Portugiesen abgeschüttelt worden war, siedelte der Negus zu Ansang des 17. Jahrhunderts nach dem Mittelpunkte des Reiches, dem Tanasee über, in dessen Nähe, etwa 40 km von dem nördlichen User entsernt, er eine neue Stadt gründete, Gondar, wo ihm die Portugiesen ein Königshaus erbauten, welches mit seinen Türmen und Auppeln als das bedeustendste alte Baudenkmal in Abessinien gilt.

Gondar entwickelte sich rasch, auch zur bedeutendsten Handelsstadt des Reiches, denn von hier gingen drei Karawanenstraßen nach den Rilländern aus, und diese Bedeutung hat die Stadt auch über zwei Jahrhunderte lang behauptet,

trotdem, daß inzwischen Abessinien in Teilreiche zerfallen und der Negus nur noch ein Schattenkaiser und nicht mehr als höchstens ein Teilfürst von Amhara war. Seinen Glanz büßte Gondar erst um die Mitte des 19. Jahrhunderts ein und zwar durch die ununterbrochenen Kämpse, welche der nachmalige Kaiser Theodoros um die Alleinherrschaft in Abessinien mit seinem Schwiegervater, dem letzten Teilfürsten von Amhara, führte.

Gänzlich aber sank Gondar, als nach Theodors Untergange der Negus Joshannes dadurch die Volkstümlichkeit zu gewinnen suchte und auch wirklich gewann, daß er sich als Verteidiger des Christentums gegen die Mohammedaner auswars und diese in jeder Weise bedrückte. Der Handel hatte aber fast außschließlich in den Händen mohammedanischer Kansseute gelegen. Nun verließen deren viele Stadt und Land, und Gondar verödete rasch, so daß auch endlich der Negus selbst sich darin nicht mehr wohl fühlte und mit seinem Hoflager nach dem östlich vom Tanase gelegenen Samara oder Debra Tabor übersiedelte, das er mit einer hohen Mauer umgab, deren Eingänge ständig von einer Kriegerschar bewacht wurde.

Durch die Mahdisten brach eine neue Zerstörungsflut über Abessinien und auch über Gondar herein, so daß gegenwärtig ihre engen, schmutzigen, von zahlereichen Trümmern in blühenden Gebüsche und Baumpartien unterbrochenen Gassen keine Ahnung mehr von der ehemaligen Bedeutung der Stadt aufkommen lassen.

Mit dem energischen Menelik von Schoa, der nach des Negus Johannes Tode das gesamte Reich zum drittenmal geeinigt und ein überraschendes Wiederserwachen Abessichers herbeigeführt hat, scheint auch für Gondar eine neue Zeit erblühen zu wollen, denn es hat neben der Wiederaufnahme jener alten Versbindungen mit den Nilländern auch schon ein Verkehr mit Massau und Snakin am Noten Meer begonnen, auf welchem neuen Handelswege Adna, die jetzige Hantstadt von Tigre, eine wichtige Station geworden ist.

Daß Menelit ganz das Zeug zum Regenten eines solchen Staates hat, das hat er bereits bewiesen, denn er hat nicht nur das zerstückelte Abessinien mit frast-voller Hand wieder zusammengesaßt, sondern es auch dahin gebracht, daß Italien, Frankreich und sogar England ihre Ansprüche an früher zu Abessinien gehörende Landgebiete am Noten Weer sehr bedeutend eingeschränkt haben.

Menelik hat auch seine Ansprücke an die südlicken Landschaften, die abessischen sischen und zum großen Teil auch schon mit modernen Wassen versehen hat, läßt sich wohl annehmen, daß er sie auch behaupten wird. Ob er bereits laut gewordene Ansprücke an den westlich vom Hochlande gelegenen Teil der Nilländer dis zum Weißen Nil wird realisieren können, ist eine andere Frage, denn da hat er es nicht mehr mit Ägypten, sondern mit den Engländern zu tun, und Engsland hat schon bewiesen, daß es gelegentlich auch eine Expedition in die unwegsgamsten abessinischen Alpen nicht schent. Wie sich die Verhältnisse in Abessinien weiter entwickeln werden, das muß die Jufunst lehren. ——

Nach dieser Abschweifung kehren wir zu dem abessinischen Gesamtvolke zurück.

Das Volk teilt sich in die Klassen der Abeligen und Gemeinen. Den hohen Abel bilden der Herrscher, die Statthalter, die Kirchenfürsten, die hohen Offiziere und hohen Beamten; der niedere Abel wird durch die niederen Offiziere und niesderen Beamten vertreten. Der Abel ist zwar erblich, doch kann jedermann aus dem Volke je nach Verdienst in die höheren Klassen eingereiht werden.

Die Hauptnahrung der Abessinier ist Brondu oder rohes Fleisch, namentlich vom Rind, das mit einer scharsen Brühe des roten Psessers genossen wird;

sich vom Rind, das mit einer ferner ein saures Brot, aus Gerste, Weizen, Sorghum eder Bohnen gebacken. Als Getränk dient ein aus Sorghumhirse oder Honig bereitetes Bier. Musik ist sehr beliedt. Als zu Ehren Rohlfs ein Konzert gegeben wurde, spielten fünf Musikanten auf größeren und kleineren Justrumenten. Taß da von Melodie, gesichweige von Harmonie nicht die Rede war, läßt sich denken.

Die herrschende Religion ist das koptische Christentum, das aber für den größten Teil des Bolkes nur rein äusgerlicher Name geworden ist und vielsach mit jüdischen Gebräuchen vermischt wird.

An der Spike der abejstinischen Kirche steht der Abusna, der Landesbischof, welcher vom koptischen Patriarchen in Alexandrien, jetzt in Kairo, geweiht wird. Dieser allein hat das Recht, den Kaiser zu salsben und den Bannfluchüber jes



Ein abeffinischer Priefter.

mand zu verhängen. Nach ihm steht der Eischege, der Beichtiger des Herrschers, zugleich der oberste Bischof für die Zeit, in welcher der Abuna sehlt. Er leitet auch das große und allgemein bekannte abessinische Mönchswesen.

Sehr groß ist die Zahl der niedrigen Geistlichen, die Henglin auf zwölftausend schätzt, doch hat er nach Rohlfs damit viel zu niedrig gegriffen. Diese vollziehen die kirchlichen Funktionen, sind aber auch nicht selten Meister der Kalligraphie und stellen auf Pergament geschriebene Prachtwerke mit schön ausgemalten Anfangs-buchstaben her. Auch malen sie alle Vilder, kleinere, wo Vibelsprüche mit szenischen Tarstellungen wechseln, und auch große Kirchenbilder.

Nicht geringer ist die Zahl der Alostergeistlichen und Nonnen. Allein in der Landschaft Noldeba leben an tausend Mönche in nur siedzehn Gemeinden und in einer achtzehnten dreizig Nonnen. Weder Mönche, noch Nonnen wohnen aber in größeren Gebäuden zusammen, sondern je einer oder eine allein für sich in einer kleineren Hütte. Die Mönche leben von den Einkünsten des Bodens oder vom Betteln, die Nonnen vom Gartenbau und vom Verkauf von versertigten Aleisdungsstücken und Stickereien.

Kirchen sind in sehr großer Zahl vorhanden. Sigentümlich für Abessinien sind die in Fels gehauenen Kirchen, die in Bezug auf Ebenmaß und Schönheit gar manche viel berühmteren Bauten ähnlicher Art weit übertreffen. Manche der neueren Kirchen sind stattliche Bauten, andere sind Rundbauten mit kegelsförmigem Dach. Die in den Kirchen befindlichen Bilber sind roh. Zede Kirche hat auch eine Büchersammlung, die Psalmen Davids oder andere biblische Abschmitte und Legenden.

Es läßt sich verstehen, daß unter dem Volke Aberglaube aller Art üppig wuchert. Der Amhara öffnet, wie der italienische Reisende Boselli versichert, nach Sonnenuntergang die Tür seiner Wohnung nur im äußersten Notfall. Merk-würdigerweise erfreuen sich hier die sonst überall mit tiefster Verachtung betrachteten Hönnen großen Vertrauens. In ein Haus, wo eine Hönne haust, schlägt der Blitz niemals ein, und das getrocknete und geriebene Fleisch des Tieres besitzt eine wunderbare Wirkung insofern, als es den Genießenden mit dem, der ihm dasselbe zu essen gab, unzertrennlich verbindet.

### In den Grenzprovinzen.

Das östliche Randgebirge des abessinischen Alpenlandes streicht genau auf dem 40. Längengrade vom 15. Breitengrade im Norden bis zum 9. Grade im Süden und fällt durchweg schroff nach Osten ab. Da die Küste des Roten Meeres aber nicht ebenso von Norden nach Süden, sondern südöstlich verläuft, so entsteht ein dreieckiges Küstenland, dessen Spitze im Norden und dessen breite Grundslinie im Süden liegt.

Dieses Küstendreieck ist eine wasser= und pflanzenarme Ebene, die nur hier und da von oasenartigen Stricken unterbrochen wird. In ihrem nördlichen Teile, wo der felsige und steinige Boden überwiegt, wird diese Ebene Samhara, im mehr fandigen Süden Abal genannt.

Nur ganz im Süden, über den 10. Breitengrad hinaus, erhebt sich dies Gebiet zu Gebirgszügen, die von dem Südende des abessinischen Hochlandes unter den Namen Gugu, Itu, Ahmad und Kondela wie ein mächtiger Querriegel in nordöstlicher Richtung dis fast zum Roten Meer hinstreichen, sich im Abdulberge sogar dis über 3000 m Höhe erheben und das Wüstendreieck von einem südlich daran sich schließenden Hochlande trennen, welches als die südöstlichste Provinz von Abessinien die Landschaft Harrar oder Härrär umfaßt.

Diese Provinz ist für Abessinien von ganz besonderer Wichtigkeit geworden, denn obwohl dieselbe durch Französisch= und Englisch=Somaliland vom arabischen

Meerbusen abgeschnitten ist, so geht doch der ganze abessinische Außenhandel durch Harrar, und die gleichnamige Hauptstadt am Fuße des Abdul ist mit der französischen Tetschurabai und deren bedeutendstem Hasen Dschibuti bereits durch eine Eisenbahn verbunden, die von dem Anotenpunkt Addis Harrar später nach Addis Abeba in Schoa direkt durchgebaut, also bis dahin verlängert werden soll.



Ein vornehmer Abeffinier.

Die Gewässer, welche in dem Wüstendreieck angetroffen werden, tragen ganz den Charakter von Wüsten= und Steppenflüssen: der Erevti, Golima, Ala, Herali, Hullo, Galladschab u. a. enden in der Wüste, in Sümpfen oder in kleinen Seen, und selbst der wassereiche Hawasch, welcher die Grenze gegen das abessinissche Hochland bildet und dort durch ein breites, fruchtbares Tal fließt, erreicht das Meer doch nicht, sondern sindet ebenfalls in der Adalwüste sein Ende.

Trot dieses Wüstencharakters wird das Dreieck doch von zahlreichen Stämmen eines Volkes bewohnt, welches früher, besonders im 16. Jahrhundert, hier ein großes Reich bildete, als Eroberer auftrat und sich dem abessinischen Reiche furchtbar gemacht hat. Dieses Wüstenvolk sind

#### Die Panakis.

Mit diesem Namen werden die Bewohner von allen Arabern an der Küste des Roten Meeres bezeichnet; sie selbst nennen sich A far, weiter im Süden wers den sie A da I, A de I oder auch A da I je I genannt. Es sind mittelgroße, hagere, aber wohlgebaute Menschen mit gebogener Nase, sleischigen, oft aufgeworsenen Lippen und krausen Hagen, die von der Stirn in die Höhe gekämmt werden,

und von sehr dunfler Hautfarbe.

Die Männer kleiden sich mit einem kurzen, weißen oder bunten Baumwollensichurz um die Höften, um die Schultern die abessinische Schama oder in deren Ermangelung ein Fell; an den Füßen tragen sie Sandalen. Die Waffen sind eine lange Lanze mit sußlanger Spige, ein breiter Schild von Büffelhaut, eine große, starke Holzkeule und ein krummes, an einem Ledergurt besestigtes Messer. Die Weiber tragen einen rindsledernen Schurz um die Hüften; die Haare fallen in zahlreichen enggeflochtenen Jöpfen herab, und die Verheirateten bedecken den Scheitel mit einem Stück Baumwollenzeug. Als Schmuck dienen metallene Armsund Knöchelringe, Ketten von Glasperlen um den Hals und Geslechte von Messingsdraht in den Ohren; Narben von Hauteinschnitten sollen die Schönheit besonders erhöhen.

Der Charafter der Danafil wird als unruhig, wild, streitsüchtig und graujam geschildert, und dem entspricht ihre Vergangenheit, denn die Verwüstungen, welche Abesssinien bei der Eroberung durch die Danafil unter dem wilden Scheik Achmed Granje zu erleiden hatte, waren surchtbar. Vor allen Dingen wurden die Kirchen dem Erdboden gleichgemacht, denn die Danafil sind heute noch sans

tische Mohammedaner und ganz entschiedene Feinde der Christen.

Einen Einheitsstaat bilden sie heute nicht mehr, sondern jeder Stamm — und man zählt deren gegen vierzig — hat sein eigenes Oberhaupt und betrachtet sich als unabhängig. Ackerdan wird nur wenig betrieben, ihre Hauptbeschäftigung ist Viehzucht, und diese erstreckt sich auf Kamele, Ziegen und Schase, deren Milch auch ihre Hauptnahrung bildet. Daneben dienen sie als Karawanensührer zwisichen dem Koten Meer und Abessinien. Auch eine Anzahl der Inseln im Roten Meer halten sie besetzt, und die hier wohnenden Danakil sind vornehmlich Fischer und beschäftigen sich auch mit dem Warentransport auf dem Wasserwege. —

Als lette Bölfergruppe find hier noch die aus dem Guden, dem Gebiet des

Kenia und Kilimandscharo eingedrungenen

#### Gallastämme

zu nennen, die auch noch den größten Teil der Provinz Schoa besetzt halten, hier Droma heißen und sich zum koptischen Christentum bekennen. Doch sind unter ihnen, namentlich in den Grenzdistrikten, auch Mohammedaner zahlreich verstreten, die auch in den größeren Ortschaften Schoas Bedeutung erlangt haben.

Wie der italienische Reisende Borelli berichtet, unternehmen die Oroma große Wanderungen nach ihren heiligen Plätzen. Einer der bevorzugtesten Wallsfahrtsorte ist der südlich von Antotto gelegene erloschene Vulkan Zukuala. Hier her kommen sie, um den Abba Mudha zu sehen, den sie für den direkten Nachstommen ihres Stammvaters halten. Dieser heilige Mann erteilt ihnen den Segen, auch steht ihm das Privilegium zu, das "Kaletscha", einen 65 em langen Stab aus Elsenbein, zu erteilen. Dieses Instrument steht in sehr großer Versehrung. Wem es gezeigt wird, der wirst sich sogleich zur Erde, und jeder Oroma gehorcht den Besehlen dessen, der ein Kaletscha besitzt.

Eine sehr hübsche Parabel, die sich die Oroma von den Religionen gebildet haben, erzählt der Kardinal Massaja. Vorzeiten sendete Gott drei Bücher auf die Erde; eins für die Christen, eins für die Mohammedaner und eins für die Heiden. Das letztere ward von einer Kuh aufgefressen. Will der Christ oder der Muselmann etwas wissen, so braucht er nur in seinem Buch nachzusehen. Der heidnische Oroma vermag das nicht, aber er weiß sich zu helsen: Er schlachtet eine Kuh oder einen Ochsen und liest aus deren Eingeweiden, was er zu wissen wünscht.

Auch die abessinische Aquatorialprovinz, die Landschaften Kaffa, Enarea und Gurage, sind von zahlreichen Gallastämmen exfüllt, die zu allermeist fast nur dem Namen nach bekannt sind, wie ja auch das gesamte weite Landgebiet noch sogut wie unbekannt ist. Im allgemeinen werden sie als eine der schönsten Mensichenrassen geschildert, von mittlerer Größe, schlankem, kräftigem, wohlproportioniertem Körper, mit langem, glattem Haar und durchschnittlich von etwas insubiliche spielender brauner Haufgarbe.

Aleidung, Schmuck und Waffen sind ganz ähnlich wie bei den Danakil. Dienördlichen Gallastämme betreiben den Ackerbau, daneben Bieh= und Bienenzucht; die südlichen sind ausschließlich Biehzüchter und leben als Nomaden zum großen Teil in Sirtenlagern.

Die Galla in der Aquatorialprovinz sind zum Teil strenggläubige, unduldsiame Mohammedaner, zum größten Teil aber noch Heiden, die ein höchstes Wesen in zwei Gestalten, einer männlichen und einer weiblichen, verehren. Dem männslichen Oglia werden im Sommer Kühe und Schase geopfert; der weiblichen Atetie werden als Göttin der Fruchtbarkeit im Herbste Opfer von den Früchten des Feldes dargebracht und zwar unter Feigenbäumen, die deshalb für heilig erstlärt sind. Das auch unter diesen Heiden die Priester, zugleich Zauberer und Arzte, höchsten Ansehns genießen, bedarf nicht erst besonderer Versicherung.

## Die Europäer am Roten Meer.

Abeffinien ist durch die Neugestaltung der afrikanischen Verhältnisse von dem Roten Meer abgeschnitten, denn die Küste haben die Italiener, Franzosen und Engländer mit ihren Kolonien besetzt. Diese Küste gehört zu den heißesten Strichen der Erde, an der Europäer nicht auszudauern vermögen, nicht einmel

die doch an ein warmes Klima gewöhnten Italiener. Dennoch ist dieser heiße Erdstrich für den Handel mit den Produkten aus dem inneren Lande von Wichtigkeit, und die Haupthäsen, Massau im italienischen, Dschibuti im französizichen und Verbera im englischen Anteil, erfreuen sich in der Handelswelt eines nicht unbedeutenden Ruses. Diese Bedeutung hatten schon die türkischen Bizzekönige von Äghpten begriffen und die Küste eine Zeitlang besetzt, haben sie aber nicht halten können und den europäischen Erokmächten weichen müssen. Sbenso hat Abessinien unter dem Negus Johannes große Anstrengungen gemacht, wenigzstens Massaua für sich zu gewinnen, aber es war ebenso vergebens.

## Das italienische Erythraea.

Eine italienische Dampsergesellschaft kaufte im Jahre 1870 am Roten Meer die Umgebung der Bai von Assab, mit der gleichnamigen Hafenstadt in der Nähe der Straße Bab el Mandeb, dazu den Küstenstrich von Ras (Kap) Dumeira bis Ras Darmah. Da die Gesellschaft diesen Besitz aber nicht zu halten vermochte, so übernahm ihn 1879 die italienische Regierung als Schutzgebiet und erklärte ihn 1882 zur italienischen Kolonie. Zugleich dehnte sie ihre Schutzherrschaft über die weitere Küste nördlich, die Samhara umfassend, dis zum Kap Kasar aus und legte ihre Hand auch auf den wichtigen Hasen Massau und die der Küste vor-

gelagerten Inseln.

Als die Italiener aber anfingen, nun auch in das Innere des Landes hinseinzugreisen, sing dieser unwillsommene Nachbar dem Negus Johannes von Abessistienen doch an unbequem zu werden. In den damaligen abessinischen Wirren vermochte der Negus diesen Eingriffen in sein Landgebiet jedoch nicht Einhalt zu tun. Die Italiener nahmen auf ihn auch weiter seine Rücksicht, und sein Nachfolger Menelik hinderte sie zunächst auch gar nicht, denn sie leisteten ihm in seinen Bestrebungen um die Alleinherrschaft in Abessinien Vorschub, und er verpflichtete sich dagegen, mit andern Staaten nur durch Vermittelung der italienischen Regierung zu verkehren, was tatsächlich einer italienischen Schubherrschaft über Abessinien gleichkam.

Dennoch hatten sich die Italiener in Menelif als schutbedürftigen Basallen sehr geirrt. Wohl hatten sie noch unter der rasch im Niedergange begriffenen Mahdistengefahr von Erythraea aus den ganzen nördlichen Teil des inneren Landes dis nach Nubien hinein und über das als Narawanenstation wichtige Kassala hinaus offupiert; aber nun trat Menelik als ihr Gegner auf, erklärte sich an den Vertrag nicht mehr gebunden und brachte ihnen 1896 bei Adna eine so schwere Niederlage bei, daß sie auf weiteres verzichteten und das Protektorat über Abessinien aufgehoben wurde.

Darin mußten die Italiener um so mehr willigen, als sie durch ihr Besitzergreisen der nubischen Landschaften mit Kassala sich nunmehr auch die Engländer auf den Hals zogen. Nicht äghptische, sondern englische Heere waren es ja gewesen, die den Mahdistenausstand gänzlich niederschlugen, und da nun Äghpten, Nubien und die ägyptische Äquatorialprovinz unter englisch sägyptische Berwaltung gestellt wurden, so mußten die Italiener auch Kassala und die nubischen Landstriche wieder herausgeben. Im Jahre 1900 wurde dann der Marebfluß als Grenze zwischen Abessinien und dem italienischen Gebiet festgestellt und auch von Menelik anerkannt. Jeht haben sich die Italiener mit dieser Regelung abgesunden.

Immerhin ist den Italienern im Norden von Abessinien noch ein bedeutendes

Stück des inneren höheren Landes mit dem für das Rote Meer wichtigen Haffaua geblieben; von hier südwärts aber beschränkt sich ihre Kolonie Erhthraea bis zum Kap Dumeira auf einen verhältnismäßig schmalen Küstenstreisen, so daß der Gesamtumfang der Kolonie etwa noch 247 000 akm beträgt.

Von besonderen Erfolgen der italienischen Kolonialtätiakeit kann noch nicht die Rede sein. Ernthraea ist zwar nicht arm an Landstrichen, die sich für die verschiedensten Rul= turen eignen, aber die beispiellos heiße Temperatur der Küstenzone ist selbst den Italienern nicht zuträg= lich, und die Arbeiten können auß= schließlich nur von Farbigen ver= richtet werden. Auch eine Ansied= lung einiger italienischer Bauernfamilien im höheren Lande ist mißalückt. Die Rosten, welche Ernthraea dem italienischen Staat verursacht, sind noch immer sehr bedeutend. Es muß zugegeben werden, daß Italien für diese seine Rolonie schon viel getan hat und die Fortschritte hoch anzuerkennen sind; es müßte aber noch viel mehr angewendet werden, um die erhofften Vorteile zu erreichen. Italien ist jedoch nicht reich genug um die erforderlichen unverhältnis= mäkia hohen Summen an ein



Ubeffinifder Scharficuty.

Unternehmen wagen zu können, bessen Ertragfähigkeit erst einer fernen Zukunft vorbehalten bleiben muß. Diese Ausgaben würden auch nicht im Interesse des Landes selbst, in dem noch sehr viel zu leisten ist, liegen.

## Französisch-Bomaliland.

Die Franzosen haben im Jahre 1855 an der Tedschurabai im innersten Golf von Aben, unsern südlich der Straße Bab el Mandeb, den Ort Odok am Nordsufer der genannten Bai erworben, um eine eigene Station für ihre Schiffe auf der Fahrt nach Hinterindien und Madagaskar zu besitzen, da schon damals das Projekt einer Durchstechung der Landenge von Suez ernstlich hin und her erswogen wurde.

Aus dieser Station ging dann durch allmähliche Erweiterung des umliegens den Gebietes eine Kolonic hervor, die sich schließlich nicht nur um die ganze Tedsschurabai, sondern auch noch an der Küste nördlich und füdlich von derselben aussgedehnte und endlich auch noch in das Juncre des Landes hineingriff. Die Kolos

nie erhielt offiziell den Namen: Französisch-Somaliland.

Obok wurde aufgegeben und dafür Dschibuti am Süduser der Bai als Hauptort gewählt, denn dieser hat nicht nur einen sehr guten Hafen, sondern auch erträglichere Temperatur, als die sonst glühend heiße Küste. Außerdem ist ein Flüßchen in der Nähe, von welchem schönes, klares Trinkwasser durch Kamele mühelos
herangeführt werden kann. Nach Tschibuti kommen die Karawanen aus dem Innern, bringen besonders Elsenbein und Kasser und nehmen dafür Bedürsnisse
für die Eingeborenen mit zurück.

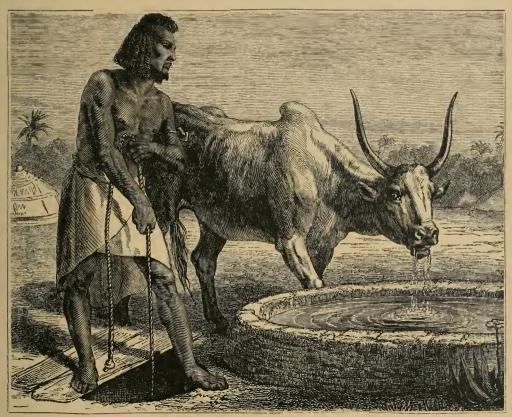
Unterstütt werden diese Karawanenzüge gegenwärtig schon durch eine Eisenbahn, welche von Tichibuti auß in das Innere des Landes hineingebaut wird und schon auf einer Strecke von 260 km fertig liegt bis Addis Harrar, von wo eine Zweigbahn rechtwinklig nach Harrar, der Hauptstadt der gleichnamigen südöstelichen Provinz Abessiniens führt, eine Strecke von 80 km. Bon dem Anotenpunkt Addis Harrar aber soll die Bahn nach Westen weitergeführt werden dis nach Addis Abergantstadt Abessiniens in Schoa. Tschibuti steht auch durch unterseeische Kabel einerseits über Odok und die Insel Perim in der Straße Bab el Mandeb mit Suakin und Suez, anderseits über Odok, Perim und Aden

mit Bombah und Sansibar in Verbindung.

Es gibt weitsichtige Gedankenspinner, welche meinen, daß die Franzosen nur deshalb so große Zuschüsse auf diese wenig bedeutende Kolonie verwandten, weil sie einen ähnlichen Plan versolgen, wie seinerzeit die Engländer. So wie die Engländer nämlich den rücksichtslos tätigen Cecil Rhodes offenkundig den Plan versolgen ließen, ein großes zusammenhängendes englisches Reich in Afrika zuschafsen, das von Süden nach Norden, vom Kapland die zum Mittelländischen Meer reichen sollte, so möchten auch die Franzosen wohl den Plan versolgen, ebenso ein großes zusammenhängendes französisches Reich in Afrika herzustellen, das vom Besten nach Osten, vom Atlantischen Dzean dis zum Roten Meer sich erstrecken soll. Indessen kann ja wohl diesen Gedankenspinnern entgegengehalten werden, daß auch diesen Plänen gegenüber schon dasür gesorgt ist, daß die Bänme nicht in den Himmel wachsen. Den Engländern wurde der Plan eines den ganzen Erdteil von Norden nach Süden durchschnen Reiches dadurch vereitelt, daß sich der Kongostaat und Deutsch-Ostasrika als breiter, unübersteigbarer Duerzriegel rechtzeitig dazwischen schoden; und die Franzosen müßten, wenn ihnen etwa

ein solcher Plan wirklich vorschweben sollte, ein zusammenhängendes französisches Reich vom Roten Meer dis zum Atlantischen Dzean zu schaffen, zuvor erst noch Abessinien und den ganzen englisch=ägyptischen Ostsudan in ihre Hände bringen, was doch zweisellos wohl erst an dem bekannten Nimmermehrstag geschehen könnte. Das Eintreten derartiger Verschiebungen ist also ausgeschlossen.

ilberdies können die Franzosen ihre Kolonie Somaliland nicht einmal an der Küste des Roten Meeres, die allerdings durch den Kanal von Sucz zur Welt=



Ein Birt in Abeffinien.

verkehrsstraße nach Hinterindien geworden ist, weiter ausdehnen, denn dafür haben schon die Engländer durch Ausdehnung ihrer Verträge gesorgt.

## Britisch-Somaliland.

Die Bedeutung dieses 155 000 qkm großen englischen Protektorates liegt nicht in irgend welcher Ausnützung des Bodens. Ackerbau kann in dem mehr oder weniger wüsten Landgebiete nur an wenigen bevorzugten Stellen getrieben werden, und auch der Handel, dessen Ausfuhr sich im wesenklichen auf Weihrauch, Straußensedern, Tierselle, Kaffee und Gummi beschränkt, die durch Karawanen

länder schon seit 1839 in Besit haben.

aus dem tieferen Innern an die Rüste gebracht werden, ist mit Schwierigkeiten verbunden.

Den Engländern ist die öbe Küste eben nur wertvoll allein als englischer Besit, da derselbe fast den ganzen Südrand des Golfes von Aden umfaßt; nur der innerste Teil des Golses auf afrikanischer Seite gehört mit der Tedschurabai den Franzosen, und die äußerste Ostecke mit dem Rap Guardasui zählt zum italienischen Somalilande, alles übrige ist englisch und entspricht dem gegenüberliegens den Nordrande des Golses in Arabien, mit dem sessen Aden Aden, das die Engs

Aber nicht genug damit, daß auf diese Weise fast der ganze Golf von Aben in ihrem Besit sich befindet, haben sie 1857, als das Projekt des Suezkanals Wahrheit zu werden begann, die in der engen Sinfahrt zum Roten Meer, mitten in der nur 26 km breiten Straße Bab el Mandeb liegende Insel-Perim gewaltsam weggenommen und damit den Schlüssel zum Roten Meer in Händen, so daß sie diese Weltwasserstraße aus dem Mittelmeer durch den Suezkanal nach Indien, die sonst ausschließlich um die Südspitze Afrikas, um das englische Kapland hers um führte, unter Umständen völlig zu beherrichen und zu schließen vermögen.

Bezüglich des britischen Somalilandes muß anerkannt werden, daß der Handel auch dieses sonst öden Landgebietes unter der Herrschaft der Engländer einen bemerkbaren Aufschwung genommen hat, und einigermaßen belohnen sich die darauf verwendeten Kosten fast allein schon durch den Weihrauch, jenes schon seit den Zeiten des Altertums als kostbares Käucherwerk berühmte Harz des Weihrauchbaumes. Dieser wächst im tieseren Somalilande wild, und das Harz wird in Gestalt von weißlichen oder gelblichen, kugeligen, tränenförmigen Körsnern durch Karawanen nach Berbera gebracht und gelangt von hier zur Ausfuhr.

Berbera ist zumeist eine stille Stadt. Nur einmal im Jahre wird sie lebendig, benn von Oktober bis März sindet hier eine Jahresmesse statt, zu welcher Karaswanen und Schiffe aus allen Richtungen gezogen kommen, und dann in Berbera an die dreißigtausend und mehr Menschen versammelt sind, welche die denkbar bunteste Musterkarte von Bölkerschaften darstellen. Endlose Karawanenzüge bringen zu Lande Tausende von Menschen; von beiden Küsten des Noten Meeres, von Südarabien, von den Küsten des persischen Meerbusens, za selbst von Indien segeln Hunderte von Schiffen aller Art heran, und in Berbera und einer Zeltstadt rings herum in seiner Umgebung herrscht ein Gewühl, wie man sich's nicht leicht vorstellen kann. Ist endlich die Messe zu Ende, dann ist Berbera wieder eine stille Stadt wie zuvor.





# Das Candgebiet Ägnptens.

## Die Wandlungen des Pharavnenreiches.

Das Land der Pharaonen, einer der ältesten Mittelpunkte menschlicher Gesstätung, ist ein Land, das sich einer sechstausendjährigen Kultur rühmt. Mit Recht! denn es ist Tatsache, daß zu einer Zeit, wo in den Höhlen Frankreichs noch Barbaren hausten, wo der europäische Urmensch den Kolossen der Tierwelt, den Mammuten und Elefanten mit Wassen aus Stein nachstellte, sich an den Usern des heiligen Nil ein mächtiges, großartiges Staatsleben entfaltet hatte, dessen Monumente von einer vorgeschrittenen Kultur, von einer abgeschlossenen politisschen und religiösen Organisation, von einer mächtigen und ernsthaften Kußerung der Kunst sprechen.

Die Namen der Herrscher aus nicht weniger als 31 Ohnastien, von denen Manetho, Oberpriester und Tempelschreiber zu Geliopolis im 3. Jahrhundert vor Chr. Geb., berichtet, sind keine Dichtung, sie werden durch die Inschriften der ursalten Denkmäler bestätigt. Leider sind von seinem Hauptwerk über die äghptische Geschichte nur einige Fragmente auf uns gekommen, glücklicherweise aber die demselben angehängten Tabellen mit den Namen sämtlicher äghptischer Pharaonen und ihrer Regierungszeit dis auf die zweite Eroberung des Reiches durch die Verser bewahrt geblieben, und diese gewähren im Zusammenhange mit den entzisserten Inschriften auf den Denkmälern der alten Aghpter einen Einblich

in Die mehrtausendjährige Geschichte des Landes am heiligen Nil.

In dem Abriß der "Entdeckungs= und Forschungsgeschichte" zu Anfang unsseres Buches haben wir schon eine kurze übersicht der Resultate der Forschungen über die Geschichte des alten Ägyptens gegeben. Es wurde dort schon ausgesführt, wie zwei der gediegensten Forscher auf diesem Gediete über den Beginn dieser Geschichte zwar übereinstimmen, hinsichtlich des Zeitpunktes aber auseinsander gehen, wenn auch nur um anderthalb Jahrtausend. Der Altertumsforscher Böch läßt die von Manetho namhaft gemachten Dynastien in ununterbroches ner Reihe auseinander solgen, während der Ägyptologe Lepsius annimmt, daß, da Ägypten tatsächlich wiederholt in Teilreiche zerfallen war, verschiedene dieser Herrscherfamilien gleichzeitig lebten und herrschten, was von Manetho nur nicht ausdrücklich angegeben sei. Infolgedessen kommt Böch zu dem Resultat, daß der

älteste König Menes in 5702 vor Chr. Geb. anzusetzen sei, während Lepsius nur höchstens 3892 glaubt annehmen zu müssen.

Der Unterschied ist jedenfalls nicht wesentlich, denn Tatsache bleibt, daß Menes, der erste Herrscher Agyptens, etwa um 4000 vor Chr. Geb. regierte und Agypten sich damals schon einer hohen Kultur erfreute, zu einer Zeit, da die übrige Welt noch in völliges Dunkel gehüllt war. Tatsache ist serner, daß König Menes keine mythische, sondern eine geschichtliche Gestalt ist.

Und mit Menes sind wir noch feineswegs zur äußersten Grenze ägyptischer Kultur gelangt. Denn die Pyramiden, welche teilweise aus den Zeiten der ersten Dynastien stammen, berichten in ihren Inschriften von Monumenten, welche die überreste eines noch serneren Altertums sind. Solcher überrest ist der große, aus riesigen Granitblöden und weizem orientalischen Marmor erbaute Tempel, den Mariette bei den Füßen der Sphing aus dem Sande herausgrub. Von diesem spricht Cheops, ein Herrscher der vierten Dynastie und Erbauer einer der größten Phramiden, auf einer im Museum zu Kairo ausbewahrten Tasel als von einem Denfmal, das im Dunkel der Urzeiten sich verliert.

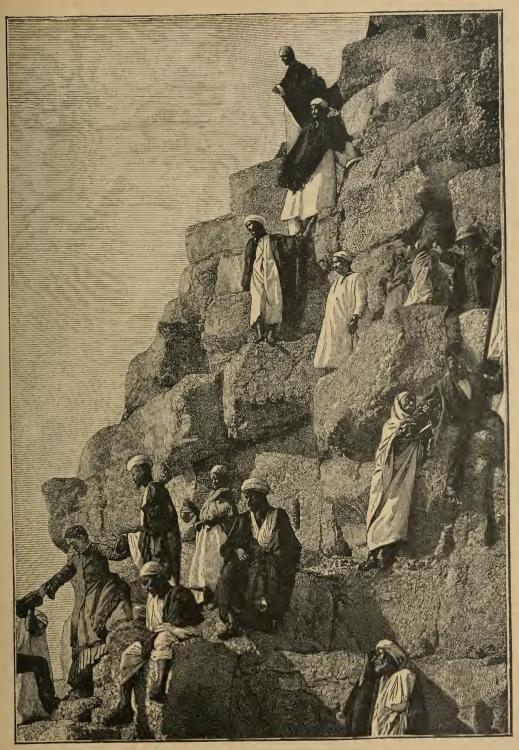
Möge also dieser genannte Tempel auch aus den Zeiten der dritten oder zweiten Dynastie stammen, so mußte Ügypten doch schon einen laugen Zeitraum der Kultur durchgemacht haben, um gleich im Beginn der monarchischen Regiezungsform so großartige, technische Fähigkeiten voraussetzende Denkmäler schaffen zu können.

Ilnd technische Fähigseiten und auch technische Fertigseiten gehörten wahrlich dazu, selbst wenn man annimmt, daß die gewaltigen Bauwerke, die man im Altertum unbedenklich zu den Bunderwerken der Welt zählte, in Ermangelung von Maschinen wohl einzig und allein durch Menschenkraft errichtet wurden. Sie waren die Grabbenkmäler mit den Grabkammern der Pharaonen. Man zählt deren in Ägypten 67. Sie liegen zumeist immer in Gruppen beisammen, die berühmtesten sind die Phramiden von Gizeh gegenüber von Kairo, die sicherslich niemand unbesucht läßt, der nach Ägyptens Handt kommt. Und es gibt unter den Tausenden von Touristen gedankenlose Menschen genug, die als Hochsgesühl den Triumph mit sortnehmen, eine Phramide erklettert zu haben.

Die Macht der Pharaonen beschränfte sich nicht auf das bloße Nilial, sondern sie erstreckte sich bis auf weit entlegene Landstriche, sie reichte bis Syrien und Sardinien. Pharao Meneptah I., der "Sohn der Sonne", der "Lebensspender", wie er sich in seinem Siegesberichte nennt, bekriegte im 13. Jahrhundert vor Chr. Geb. die Völker von Lybien, Sardinien, Sizilien, Achaja und Etrurien.

Ja, es scheint, daß die Pharaonen schon fünsundzwanzig Jahrhunderte vor unserer Zeitrechnung mit den Völkern des Mittelländischen Meeres zu tun hatten; denn der Pharao Sonkhara rühmt sich in sener Zeit, die "Hanebu" vernichtet zu haben, mit welchem Namen die nordwärts von Ügypten, besonders auf den Inseln des Mittelländischen Meeres wohnenden Völkerschaften bezeichnet wurden und welcher Name dis in die spätesten Zeiten den Griechen eigen war. Die Inschriften des alten Pharaonenreiches sind nämlich zwar stumme, aber doch vie sagende Zeugen einer großen und ruhmreichen Vergangenheit.

In dem Abschnitt der Erforschungsgeschichte Afrikas sind schon die Saupt=



Besteigung einer Pyramide.



momente der Geschichte des Pharaonenreiches angegeben worden, bis zum Untergange des alten Reiches durch den persischen Eroberer Kambhses im Jahre 525 vor Chr. Geb. Zwar gewann Ägypten hundert Jahre später noch einmal seine Selbständigkeit wieder, aber im Jahre 640 wurde es zum zweitenmal von den Persern erobert und zu einer persischen Prodinz gemacht. Der Untergang des persischen Reiches durch Alexander den Großen brachte es unter mazedonische Herrschaft, dis nach Alexanders Tode sich die Feldherren in das Weltreich teilten, und so kam Agypten an Ptolemäus Lagos, und das Land gelangte unter der griechischen Herrschaft der Ptolemäer noch einmal zu einer neuen Blüte.

Das altäghptische Wesen ging nun freilich unter und machte dem griechischen Plat. Allexandrien wurde der Sitz griechischer Gelehrsamkeit. Nur die Sprache erhielt sich, denn wenn die vornehmeren Klassen auch die griechische Sprache ansnahmen, so blieb das Volk doch bei der äghptischen, und die heutige koptische Sprache ist nur eine in mehrere Dialekte geteilte Erneuerung der Sprache des Pharaonenreiches. Auch der Baustil erhielt sich einigermaßen, wie die Bauten der Ptolemäer in Dendera, Theben, auf der Insel Philä beweisen. Im Volke blieb auch der alte Isiskultus noch einige Jahrhunderte lebendig, er verschwand erst im 6. Jahrhundert nach Chr. Geb. Vis dahin war der Isiskempel auf der Nilinsel Philä noch ein Mittelpunkt altäghptischer Götterverehrung.

Die Herrschaft der Ptolemäer erhielt sich bis zum Jahre 31 vor Chr. Ceb., da fiel Aghpten unter seiner letzten Fürstin Kleopatra der römischen Weltherrschaft anheim, die das Land als die vornehmste Kornkammer Koms sehr wert hielt. —

Schon im ersten Jahrhundert vor Christo war das Christentum nach Äghpten gedrungen. Es wurde durch den Apostel Markus nach Alexandrien gebracht. Es breitete sich rasch aus und gestaltete sich nach und nach zu einer eigenen Kirche, der koptischen, die in dem Patriarchen von Alexandrien, jetzt in Kairo residierend, ihr eigenes Oberhaupt hat. Unter diesem standen zwölf Bischöse, außer denen es eine Unzahl von Priestern, Mönchen und Konnen gab.

Mit der Teilung des römischen Reiches kam Agypten 395 an das oströmische Reich, in dessen Schicksale es gänzlich hineingeslochten wurde. 638 drangen die Araber unter Amru ein, und das Christentum mußte dem Islam weichen. Die arabischen Statthalter suchten sich wiederholt unabhängig zu machen. 969 wurde das Land von dem Kalisen Eddin Allah erobert, der die Stadt Mase el Kahira, das heutige Kairo, gründete und zur Hauptstadt machte, und die die 1171 wäherende glänzende Herrschaft der Fatimiden heraufführte. Diese wurden durch den Statthalter Saladin gestürzt, der sich zum Sultan von Ägypten und Sprien aufswarf und vom Kalisen in Bagdad in dieser Würde bestätigt wurde.

Unter seinen Nachfolgern wurden die Mamluken mächtig, eine Miliz von kaukasischen Stämmen, mit denen für Ägypten eine unheilvolle Zeit anbrach. Die Sultane wurden bald von den Mamluken abhängig, dis diese 1250 den letzten sogar ermordeten und aus ihrer eigenen Mitte einen Sultan wählten. Damit begann die Herrschaft der Mamluken in mehreren Dynastien, eine Geschichte ununterbrochener Empörungen und Gewalttaten, dis Ägypten 1518 von den Osmanen unter Selim I. erobert wurde. Er machte das Land zu einer türs

fischen Provinz, an deren Spitze er einen türkischen Pascha stellte, aber auch die Statthalterschaften von vierundzwanzig Mamlukenbeis fortbestehen ließ.

Diese erhielten balb wieder die Oberhand und brachten auch den Pascha wieder in Abhängigseit, denn sie beschligten nicht nur die Truppen, sondern besogen auch die reichen Staatseinkünfte und zahlten nur einen Tribut an die Pforte in Konstantinopel. Sie bekämpsten einander in unaufhörlichen Fehden und brachten das Land an den Rand völligen Ruins.

Die Pforte war nur dem Namen nach noch Herrin in Üghpten. Aber die Bebrückungen, welche die Mamluken auch die Fremden fühlen ließen, führten auf die Beschwerden des französischen Konfuls zu dem Feldzuge Napoleons 1798 nach Üghpten, der nun auch die Augen von Europa auf das Land am Nil lenkte. Napoleon entging der Wachsamkeit der Engländer auf dem Mittelmeere und landete in Üghpten. Obwohl die französische Flotte in der Secschlacht bei Abukir von den Engländern vernichtet wurde, begann Napoleon dennoch seine Operationen gegen die Mamluken, besiegte sie in der Schlacht bei den Pyramiden und brachte ihnen außerdem noch mehrere empfindliche Niederlagen bei, ebenso dem auf englischen Schiffen herbeigeeilten türkischen Ersaheere. Er eroberte binnen einem Jahre ganz Äghpten und richtete eine neue Verwaltung im Lande ein.

Die Ereignisse in Frankreich riesen ihn aber dorthin zurück, und so wurden seine Ersolge in Agypten und der ganze Feldzug hinfällig. Mit Unterstützung der Engländer erholten sich auch die Mamluken sehr bald wieder, doch wurden ihre Versuche, die alte Machtstellung zurück zu gewinnen, durch ein türkisches Seer vereitelt. Der von der Pforte eingesetzte Statthalter wurde durch Wehemed Ali, den Veschlähaber eines Albanesenkorps, verdrängt, denn dieser hatte sich Sinkluß zu verschaffen gewußt, und die Pforte erhob ihn 1806 zum Pascha und Stattshalter von Ägypten.

Gegen Mehemed Ali erwiesen sich die Mamlukenbeis ebenso unbotmäßig wie gegen seine Borgänger. Der neue Statthalter machte mit ihnen aber kurzen Prozeß: er wußte sie 1811 nach Kairo zu locken und hier ließ er sie durch seine Albanesen niederhauen. Da hielt es die Mehrzahl der Mamluken für geraten, sich ähnlichen Gewaltmaßregeln durch die Flucht zu entziehen; sie entwichen nach Rubien.

Nun war Mehemed Ali unumschränkter Herr des Landes, ja, es gelang ihm sogar, die Pforte dahin zu bringen, daß er vom Pascha zur Würde eines "Chesdive", d. h. eines Bizekönigs von Ägypten erhoben wurde.

Die Mehemed Ali und sein Nachfolger Jömail die Grenzen des ägyptischen Neiches nach Süden ausdehnten, wie sie Nubien, den nördlichen Teil von Abessisien, Sennar, Kordosan und Darfur, endlich auch die Negerländer am Weißen Nil dis zum Albertsee als ägyptische Aquatorialprovinz eroberten, das ist in den vorstehenden Abschnitten schon erzählt worden. Die echt orientalische maßlose Berschwendung Ismails brachte indessen über Ägypten eine so schwere Finanzenot, daß sich der Chedive nur zu halten vermochte, indem er seine sämtlichen Sucztanalaktien für 4 Millionen Pf. St., das sind 80 Millionen Mark, an die englische Regierung verkaufte, damit aber nicht nur einen maßgebenden Einfluß

der Engländer auf die so wichtige Wasserstraße, sondern auch die englische Einmischung in die ägnptischen Verhältnisse herbeiführte.

Hier suchte nun eine englisch-französische Kommission Ordnung zu schaffen, welche in erster Linie forderte, daß der Chedive den größten Teil seines Grundsbesites, etwa ein Viertel des gesamten Kulturlandes Ägyptens, an den Staat abtreten und ein neues Ministerium bilden sollte, in welchem ein Engländer für die Finanzen und ein Franzose für die öffentlichen Arbeiten einen Sitz haben müßten. Dagegen lehnte sich Jömail natürlich entschieden auf. Er erregte



Isistempel auf der Insel Phila.

einen Militäraufstand und setzte alle seine Zahlungsverpflichtungen eigenmächtig herab. Das rief jedoch einen Protest aller europäischen Großmächte im Intersesse der Gläubiger hervor, und sie erreichten beim Sultan in Konstantinopel die Absetzung Ismails, an dessen Stelle sein Sohn Tewsik trat.

Dieser fügte sich, und die Ordnung der äghptischen Finanzen übernahm eine europäische Liquidationskommission. Das stürzte Aghpten in schwere Wirren, und es entstand eine große Bewegung gegen die Fremden. In Alexandrien kam es zu surchtbaren Erzessen, in denen mehrere hundert Europäer erschlagen wurden. Nun schritten die Engländer natürlich mit Wassengewalt ein. Die Ausständischen wurden geschlagen und ihr Führer verbannt; in einem neuen Ministerium erhielt jeder Minister einen englischen Musteschar (Unterstaatssekretär) zur Seite; die äghptische Armee wurde mit englischen Offizieren reorganisiert, und eine Anzahl englischer Regimenter blieb als Besahung im Lande. Der englische Bots

ichafter in Konstantinopel hatte kurzweg zu erklären, daß die bisherige gemeins same englisch stanzösische Tätigkeit nunmehr aufgehört habe.

So geriet Agypten 1881 tatfächlich völlig in die Hände der Engländer.

Es ist in einem früheren Abschnitt auch schon der in demselben Jahre ausgebrochene Aufstand des Mahdi geschildert worden, durch den Agypten in wenigen Jahren den ganzen Sudan nebst Nubien verlor. Aber auch diese ernste Gefahr wurde schließlich durch die Engländer abgewendet, das Reich des Mahdi zertümmert, und so ist denn Agypten keute zwar dem Namen nach noch eine türtische Prodinz, steht aber dom Mittelländischen Meere dis zu dem Gebiet der großen Seen in Zentralasvika unter englischer Ferwaltung.

## Blick auf die Dilländer.

Wenn hier das Wort "Nilländer" gebraucht wird, so geschieht es natürlich nicht in der Bedeutung, welche es heute hat, weil dann alle die Länder würden in Betracht kommen müssen, die das ungeheure Stromgebiet des Nil umfaßt, von dem Ursprung desselben in den großen zentralafrikanischen Seen dis zu seiner Mündung im Mittelländischen Meer. In diesem Fall würden unter den Begriff Nilländer alle Länder, welche unter englischer und englisch zägyptischer Berwalztung stehen, zu verstehen sein, da sie allesant ihre Gewässer dem Nil zusenden, und außerdem auch noch Abessinien, dessen ströme ja gleichfalls zum Nil abstließen.

Nun haben wir aber den größten Teil dieser Länder: Uganda, die Aquatorialprovinz, den äghptischen Sudan und auch Abessinien in den vorstehenden Abschnitten bereits einer näheren Besprechung unterzogen, sedes da, wohin es im Zusammenhange naturgemäß gehört, und so bleiben hier nur Rubien und das eigentliche Agypten übrig. Beide gehören zusammen, denn Nubien ist lange schon ein wesentlicher Teil von Ägypten. Nach dem Prinzip, welches wir bisher innegehalten haben, nämlich von Süden nach Norden aufzusteigen, würden wir auch hier Nubien vorangehen lassen missen; aber wir halten es doch für besser, Ägypten voran zu stellen, weil es von beiden das bei weitem wichtigere ist und sedermann bei dem Begriff Nilländer doch unwillfürlich immer zunächst nur an Kappten denkt.

Längst hat der moderne Neisesport auch Aghpten zu einem der Ziele erkoren, zu dem jährlich Tausende wallfahrten, um mitreden zu können von den Jahrstausende alten Niesenbauten, jenen gigantischen Schöpfungen, welche die Alten zu den Wundern der Welt zählten, und das "Wunderland der Pyramiden" wird

Agypten ja auch wohl heute noch oft genannt.

Gar mannigfach sind die Reste altäghptischer Bankunst und Bildnerei, bis weit in Nubien hinein sindet man sie, selbst noch in der Gegend von Chartum, wenn da auch nur noch vereinzelt. Einzelnen wissenschaftlichen Forschern danken wir deren Kenntnis, denn bis hierher dringt der Strom der Touristen nicht. Die gehen höchstens bis Assun am Fuße des untersten Nilkataraktes, um womöglich den Ruhm mit nach Haufe zu bringen, auch die berühmte Insel Philä besucht

zu haben. Oder sie begnügen sich auch damit, den von einem der Ptolemäer ersbauten Tempel von Edsu zu besichtigen, dem am besten erhaltenen unter den zahlreichen noch heute zugängigen Tempelresten des alten Anptens.

Lange Zeit galt Spene als die letzte alte Ansiedlung am Nil, die Bauwerke von Philä wurden als der am weitesten vorgeschobene Posten alter Kultur nach



Tempel von Edfu.

Süden angesehen, denn über Meroe, die Stätte des uralten Priester= und Handelsstaates jenseits Chartum, war man ganz im unklaren. Bon Shene nilsabwärts aber blühte eine Ansiedlung neben der andern, und volkreiche Städte legten Reugnis ab von der Betriebsamkeit der alten Agypter.

Das heutige Agypten umfaßt das eigentliche alte Pharaonenland oder Agypten im engeren Sinne und das füblich davon gelegene Nubien, beide getrennt durch eine von Often nach Westen quer über den Nil hinwegstreichende Granitader, über welche der Strom in dem letzen seiner Wassersälle — oder vielmehr in dem ersten, da man dieselben nicht von Süden nach Norden, sondern umgekehrt von Norden nach Süden zu zählen pflegt — in das Talland hinabstürzt. Dieser granitene Querriegel ist schon im Altertum die Sprachs und Bölkergrenze zwischen Ägypten und Athiopien gewesen und ist es heute noch zwisschen Ägypten und Nubien.

Das eigentliche Agypten, welches nun von diesem ersten Katarakt bei Assum Wittelländischen Meere reicht, teilt sich wieder in Ober- und Unterägypten. Ersteres wird von dem Katarakt unter dem 24. Grade d. Br. dis zum 30. Grade gerechnet, soweit der Nil als einheitlicher und ohne Störung schissflarer Strom ruhig dahinfließt. Der Mittelpunkt dieses Oberägyptens war das hunsderttorige Theben, dessen weit ausgedehnte Ruinen heute zu beiden Seiten des Nil bei Karnak, Luksor und Medinet Habu einen Hauptanziehungspunkt nicht

nur für die Altertumsforscher, sondern auch für die Touristen bilben.

Blühende Ansiedlungen reihten sich aneinander nilabwärts bis zum 30. Grade zur alten Hauptstadt Memphis, die erst später von Theben überslügelt wurde, und deren kolossale Steinruinen am westlichen User des Nil das Baumaterial zu dem gegenüber am östlichen User liegenden Kairo hergeben mußten. Hier bei Memphis und Kairo, hört die Sinheitlichkeit des Ril auf. Er beginnt sich zu teilen und in zahllose Arme aufzulösen und bildet nun das seit den ältesten Beiten wegen seiner ungemeinen Fruchtbarkeit berühmte Nildelta oder Unterägypten.

## Unterägypten.

Fast unmittelbar bei Kairo beginnt der Nil sich plöglich zu verbreitern, umschließt mehrere größere Inseln und spaltet sich nach und nach in zahllose Arme, die dis auf zwei alle mehr oder weniger versandet sind. Die Alten unterschieden noch sieden schlischer, ins Meer führende Rilarme: den pelusischen, tanitischen, mendesischen, phatnitischen (bufolischen), sebennytischen, bolbitischen und kanopischen (herakleotischen). Von allen diesen Armen sind nur zwei schiffbar geblieden: der bolbitische ist der Mündungsarm von Rosette, der phatnitische ist die heutige Wassertraße von Damiette, alle andern Arme sind versandet und verschlämmt. Das gauze Delta hat eine bogenförmige Küstenbreite von 270 km und umfaßt 22000 gkm.

Wie vor Alters das Nilbelta vornehmlich die Aufmerksamkeit der Welt in Anspruch nahm, da hier die Fäden lagen, welche sie mit Ägypten verknüpsten, so ist es denn auch geblieden bis auf den heutigen Tag. Was das Niltal nur in beschränktem Maße bietet, oft nur mit unsäglicher Mühe den selsigen Wüstenrändern abgerungen, nämlich fruchtbaren Boden, das gewährt das Delta in größter Fülle; nicht mit Unrecht ist es von den Kömern nach deren Erwerbung Ägyptens sir ihr Weltreich die Kornkammer Koms genannt worden.

Eine ganze Zahl der aus der späteren Geschichte des alten Agyptens berühmten Städte lag hier im Delta des Nil, wie Sais, Heliopolis, Bubaftis, Pelufium, Tanis; letteres, dessen Ruinen man heute in den Sümpfen des Menzalehsees suchen nuß, war die Residenz des Pharao Ramses II.

Es ist kein Zweisel, daß das Delta das Resultat einer nach Jahrtausenden zählenden Arbeit des Nil ist; seine infolge der Überschwemmungen zurückgeslassenen Ablagerungen von Sand und Schlamm haben das Delta geschaffen. Und da die Tätigkeit des Nil heute noch genan dieselbe ist wie vor Jahrtausenden, so währt diese Arbeit auch heute noch ununterbrochen fort, wie man an der Küste des Meeres deutlich wahrnehmen kann.

Die Gebirgszüge, welche von Süden heraufftreichen und den Nil von Nubien her einfassen, reichen nur bis zum Beginn des Delta. Dann wendet der westliche Zug, die libhsche Kette, nach Nordwesten um in der Richtung zum Plateau von Barka; die östliche, die arabische Kette, nach Nordosten, zum steinigen Arabien hin. Da, wo die beiden Ketten sich so diametral trennen, ist sicher einmal die Meeresküste gewesen, und dieser Winkel ist von den Ablagerungen des Nil ausgessüllt worden, wuchs mehr und mehr und schuf schließlich Unterägypten, das Delta des Nil, wie wir es heute sehen.

Die Kette von Seen, welche das Delta im Norden an der Küste fränzen, der Mareotis, Edkuh, Burlos und Menzaleh, sind sicherlich nach und nach von den Nilablagerungen umschlossen und vom Meere abgetrennt worden. Und die Arsbeit des Stromes geht rastlos weiter und wird auch sie endlich ausfüllen und verschwinden machen. Ist doch der Edkuhse heute schon kaum noch etwas anderes, als ein ungeheurer Sumps, und es ist nur eine Frage der Zeit, daß auch dieser sich in fruchtbares Deltaland verwandeln wird; während draußen an der Küste die Sandbänke, welche sich da ins Meer hinausschieden und den Schiffen das Anlegen erschweren, höher und höher hinauswachsen werden, dis sie gleichfalls trockenes Land sind.

Der Nil arbeitete aber nicht nur nach Norden, sondern auch nach Osten hinaus, nach Arabien hinüber. Sier hat sicher vor undenklichen Zeiten eine Berbindung zwischen dem Mittelländischen und dem Koten Meere bestanden, und diese füllten die Ablagerungen des Nil derart aus, daß die Landenge von Suez entstand, auch unzweiselhaft eine Arbeit des Nil, die durch Anspülungen von beiden Meeren her unterstüht wurde. Es blied von der Verbindung beider Meere nur eine Secnkette übrig, von Norden nach Süden in gerader Linie der Menzaleh, der Bellach, der Timsah, der große und kleine Vittersee, die von jeher den Eindruck gemacht haben, daß sie der überrest einer ehemaligen Meeressstraße sind, und die der geniale Lesseps benutze, um den Suezkanal hindurch zu legen.

Lesses hatte für den Kanal von vornherein von dem Nil ganz abgesehen und für den Bau die in gerader Linie ja nur 113 km breite Landenge, durch welche Asien und Afrika allein zusammenhängen, sowie deren Seenkette ins Auge gefaßt. Wohl konnte man im Altertum mit Recht sagen, daß diese Landenge beide Erdteile mehr trennte, als verband. Sie war von den Aghptern vor Sindringslingen geschützt und versperrte teils mit natürlichen, teils mit künstlichen Hinsbernissen jedem Fremden den Weg nach und umgekehrt jedem Cingeborenen die Flucht aus Ägypten. Wogte doch auf ihrem Boden eine Reihe von tiesen, und wo diese nicht den Marsch der Wanderer hemmten, erhoben sich starte

Festungswerke, in denen kriegstüchtige äghptische Truppen als Besatung lagen. Chatum ober Etham hieß diese Kette von Forts, die aber doch schließlich den Strom der asiatischen Barbaren nicht aufzuhalten vermochten.

## Der Juezkanal.

Die Arbeiten an diesem Riesenwerk begannen 1859. Wie erwähnt, hatte der Erbauer die genannte Seenkette mit in Berechnung gezogen, denn es war nur zwischen dem Menzaleh und Bellach, sowie zwischen diesem und dem Timsah eine mäßige Bodenanschwellung und zwischen dem Timsah und den Bitterseen die 16 km breite Felsenschwelle des Serapiums zu durchstechen. Der Kanal mußte aber auch noch eine Strecke weit von Suez in das Rote Meer hinausgebaut werden, um die nötige Tiese zu gewinnen. Die größten Schwierigkeiten aber bot



Sue3.

ber Menzaleh felbst, ber nur höchstens andert= halb Meter Tiese hat und wiederholt die größten Anstrengungen vereitelte, die dennoch aber schließlich über= wunden wurden.

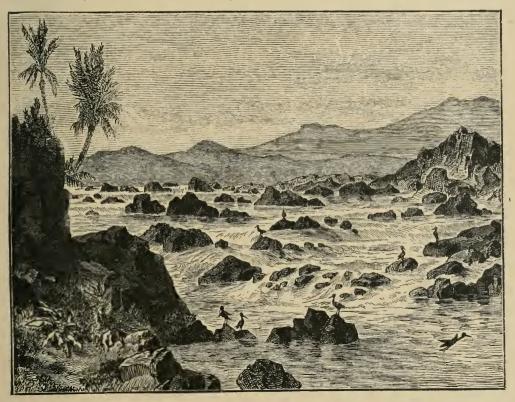
Der Eingang zum Kanal ist das erst mit dem Beginn der Bauarbeiten 1859 angelegte Port Said mit einem kolossalen, aus mehreren Abteilungen bestehenden

Hafen und den beiden staunenswerten Molen von 1600 und 2300 m Länge, welche bestimmt sind, den vom Nil in das Meer geführten und durch Strömungen oftwärts getriebenen Schlamm aufzufangen. Diese Wellenbrecher gehören zu den großartigsten Schöpfungen des Suezkanals. Sie bestehen aus künstlichen Stein= blöcken, die regellos übereinander liegen, jeder aus einer Mischung von hydraulischem Kalk und Wüstensand hergestellt und zwanzigtausend Kilogramm schwer. Ralf und Sand wurden mit der entsprechenden Menge von Waffer in riefigen Holzkisten durch eine Maschine gemischt, und die Masse erlangte nach wenigen Wochen Felsenfestigkeit. Ein Krahn hob die Blöcke dann in ein Boot, wo sie zu zwei oder drei auf einer schiefen Ebene durch Hemmblode festgelegt wurden. Das Boot führte sie an Ort und Stelle, die Hemmung wurde gelöst, und die Felsenmasse saufte nun über Bord mit gewaltigem Schlage ins Wasser und fant in die Tiefe. Bie sie fielen, so blieben die Blocke liegen und türmten sich allmählich übereinander empor, bis endlich ein an Bord eines Dampfers befindlicher Krahn die letten, das Wasser überragenden Schichten darauf niederlegte. Die Molen gleichen daher einem gewaltigen Sieb, durch welches das andringende Waffer unbehindert strömen kann.

# Oberägypten und Dubien.

Mit Kairo auf der rechten und Memphis auf der linken Seite des Nil beginnt das nach Süden allmählich ansteigende Oberäghpten; es reicht, wie schon erwähnt, auswärts dis Assuan, wo die Schiffbarkeit des Stromes anfängt. Ohne Unterbrechung hält diese Schiffbarkeit dis zum fernen Meere an.

Auf dieser ganzen Strecke, die man immer noch die Talebene Agyptens neunen kann, wird der Strom von zwei von Nord nach Süd streichenden Ge-



Milfatarafte bei Affuan.

birgsketten eingefaßt; die arabische im Nsten, die libhsche im Westen. Der erstere Gebirgszug erhebt sich bei Kairo im Mokattamberg zu 210 m Höhe, erreicht bei Theben 640 m und verflacht sich nach Süden hin in Hügeln. Es ist ödes, wildes Gebirgsland, von vielen Quertälern durchschnitten, durch welches schon in den alten Zeiten die Karawanen= und Kriegswege nach Osten und nach Asien führten.

Der Ihbische Gebirgszug ist eine breite, wasser und vegetationslose Hochebene, die stufenförmig austeigt und sowohl gegen den Nil bei Siut, als auch gegen Westen zu einer Senkung abfällt, in welcher der äghptische Dasenzug verläuft. Dieser beginnt genau westlich von Ussun mit der Dase Kurkur, nordwestlich von dieser folgt die Dase Charge, dann westlich die Dase Dachel, wieder nordwestlich

die Oase Farafrah und endlich nördlich die Oase Beharie. Der ganze Oasen= zug hat eine Gesamtausdehnung von fast vier Breitengraden.

Die Sohle dieses Senkungszuges liegt immer noch mehr als 100 m über dem Meeresspiegel. Bon Beharic aber schließt sich daran eine westliche Fortssehung tief in die libysche Büste hinein, eine Senkung, die sich fortdauerud verstieft und in der Oase Siwah sogar 32 m unter dem Meeresspiegel erreicht. Diese Oase, ein langgestrecktes, von hohen Kändern umgebenes, sehr fruchtbares Tal, war schon im Altertum bekannt und wegen eines Orakels des Jupiter Ammon berühmt. Schon der persische Eroberer Ägyptens, Kambyses, wollte das Orakel befragen, sand die Oase aber nicht auf, dagegen erreichte sie Alexander der Große und wurde von den Priestern als Sohn der Sonne begrüßt.

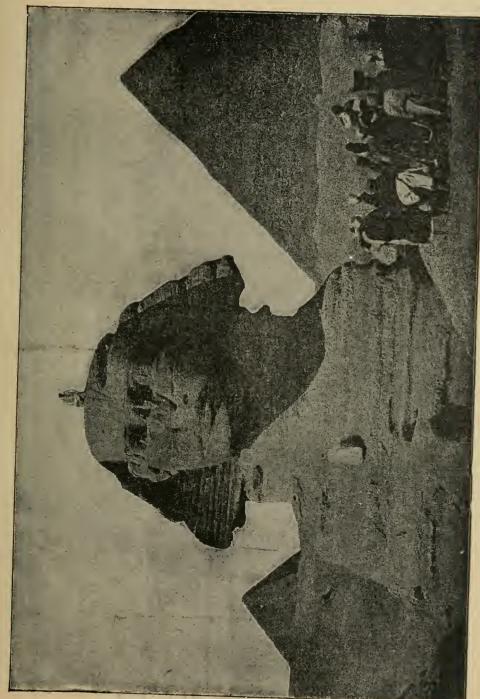
In der Dase Siwah vereinigt sich mit dieser Senkung ein gleichfalls tieser als die Meeresfläche eingesenkter Jug, der von Nordosten herkommt und mit den Natronseen südlich vom Nildelta beginnt. Die beiden vereinigten Senkungen streichen dann weiter in etwas nordwestlich geneigter Richtung und verlausen endlich in das Plateau von Varka. Es sei noch bemerkt, daß die Bewohner der Dase Siwah zwar unter eigenen Scheiks stehen, aber seit Mehemed Ali Äghpten tributpflichtig sind.

Wenig bleibt noch über Nubien zu sagen, das schon lange mit Äghpten vereinigt ist.

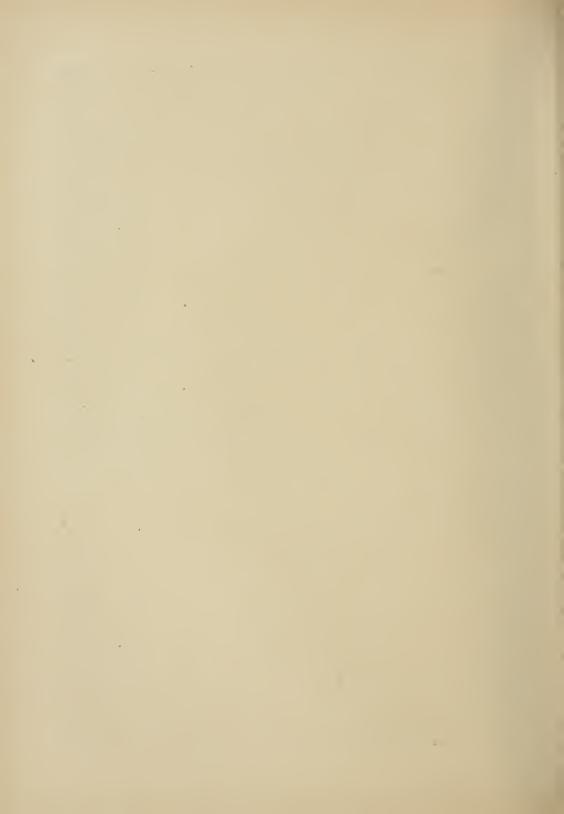
Kommen wir von Norden im Niltal herauf, so treffen wir unmittelbar hinter Assumationen granitenen Querriegel, welcher von Osten nach Westen das Niltal durchsetzt und den ersten Katarakt hervorruft. Damit treten wir in das Gebirgssland ein, durch welches der Nil sich von Süden her Bahn gebrochen hat.

Die ganze Bedeutung des Landes beschränkt sich auch lediglich auf das Nilstal, an welches zu beiden Seiten Steppen und Wüsten oft so hart herantreten, daß nur ein ganz schmaler Streisen von Kulturland übrig bleibt. "In Nubien", sagt Hartmann, "ist das Kulturland häusig ungemein schmal, auf nur wenige Fuß, ja Boll breite Streisen beschränkt, welche mit unsäglicher Mühe längs den zum Teil sehr steilen Felsusern unterhalten werden." Es begegnete dem Reissenden nach seiner Bersicherung nicht selten, daß er vom Landungsbrett der Nilsbarke aus über den schmalen Uckerstreisen hinweg seinen Fuß direkt in die tote Wildnis hineinsehen konnte. Bei dem großen Regenmangel, namentlich im nördlichen Nubien, muß die Bewässerung in mühseligster Weise mit Schöpfrädern bewerkstelligt werden.

Von Osten her ist es die nubische Wüste, auch die Wüste von Korosko genannt, von Westen her die libhsche Wüste, welche das Riltal derart einengen. Folgen wir dem Ril weiter auswärts, so treffen wir den zweiten Katarakt bei Wadi Halfa, den dritten bei Donkola, und nun folgt die mächtige Sesörmige Krümmung, innerhalb deren der vierte Katarakt, etwas unterhald von Abu Hammed, der fünste bei Karnata unterhald Verber und der sechste und letzte zwischen Derrera und Umtures von ebenso vielen Gedirgsstusen herabstürzen. Danach versolgt der Ril wieder stetig seine südnördliche Richtung, und wir erreichen immer nilauswärts nach Süden reisend, den Zusammensluß des Weißen



Sphing und Pyramiden von Gigeh (Agygten).



und Blauen Nil, in deffen Winkel Mehemed Ali die Stadt Chartum grundete,

und damit stehen wir an der Südgrenze von Rubien.

Ein überströmen der Niluser sindet in Nubien nicht statt, die Vegetation ist daher in dem Hauptteil des Landes äußerst dürftig. Nur im südöstlichen Teile, der Landschaft Taka, die von den aus Abessinien herabströmenden Flüssen reich bewässert wird, entwickelt sich auch eine tropische Vegetation und ein reiches Tierleben, wovon wir weiter unten noch mehr zu erzählen haben werden.

# Das Nilfal und die Pflanzen- und Tierwelt Ägyptens.

Das Niltal verdankt seine stannenswerte und unerschöpfliche Fruchtbarkeit den jährlich zu bestimmter Zeit wiederkehrenden überschwemmungen des Nil, die ihren befruchtenden Schlamm, wie wir schon kennen gelernt haben, aus Abessi=

nien niederführen und über die Talebene ausbreiten.

Das Bachsen des Nil wird in Ügypten zu Ende des Juni bemerkt. Bon Mitte Juli wird die Junahme gewaltig bis September, wo das Gewässer einige Wochen auf gleicher Höhe sich erhält. Der höchste Wasserstand zeigt sich anfangs Oktober; dann beginnt nach mancherlei Schwankungen um die Mitte dieses Moenats das Fallen, erst langsam, dann schweller. In den Monaten Januar und Februar trocknen schon die höheren Bewässerungsschichten aus. Im Mai, Ansang Juni hat man den niedrigsten Wasserstand, bis der wunderbare Kreislauf von neuem beginnt.

Hat der Nil seinen höchsten Stand erreicht, so werden überall die hundertsfältig angelegten Kanäle geöffnet und mittelst Dämmen wird das befruchtende Element überallhin verteilt. Auf höher gelegene Felder wird das Nilwasser von fleißigen Fellahs geschöpft, oder Haustiere setzen ein Wasserrad in Bewegung und erhalten das Schöpfwerk in Gang; auch dampfende Lokomobilen sieht man

hin und wieder tätig.

Wie das Aghpterland eine Schöpfung des Nil ist, so würde es ohne diesen in den Zustand des Todes und der Erstarrung zurücksinken, aus dem es einst hervorging. Denn der eherne Simmel Aghptens sendet seinen Wassersegen nur ungenügend von oben herab. Alexandrien zählt jährlich fünfzig Regentage, Lairo nur sieben; in Oberäghpten gehören Regen schon zu den ungewöhnlichen Erscheinungen. Im übrigen hat Unteräghpten, infolge der kühlenden Sinwirstung der Seewinde, ein mäßiges Klima, wie Südeuropa, dagegen ist Oberäghpten trocken und heiß.

Von der reichlicheren oder geringeren überschwemmung, von der stärkeren oder schwächeren Absehung des Nilschlammes hängt also die jeweilige Leistung des ägyptischen Bodens ab. Daher ist es nicht zu verwundern, wenn schon in der ältesten Pharaonenzeit der Eintritt der allährlichen Nilschwelle mit rauschenden Festlichkeiten geseiert wurde, bei welchem Ereignis auch, wie die Araber berichten, noch im 7. Jahrhundert vor Chr. Geb. ein junges Mädchen der Nilsgöttin geopsert wurde. Noch heute werden die schlammigen Kluten mit Krende begrüßt. Sobald

der Nil zu steigen beginnt, durchziehen eigens dazu bestellte Ausrufer, von einem Knaben begleitet, die Straßen und verfünden in eigentümlich singendem Tone das große Ereignis etwa in folgender Weise:

Ausrufer:

Lob sei dem, der die Erde ausgebreitet.

Rnabe:

Der uns ftromende Fluffe schenkt und leitet.

Ausrufer:

Ihm Breis, der die Felder grünen und blühen macht.

Rnabe:

Der die Toten aufstehen läßt aus der Todesnacht.

Ausrufer:

Allah gibt überfluß, er läßt wachsen den Nil, bewässert das Feld.

Anabe:

Und die Berge und Wüsten der ganzen Welt.

Musrufer:

Höher ist heute der Nil handbreit, Der Spender aller Fruchtbarkeit.

Rnabe:

Der Herr ist gütig!

über dem ganzen Niltal liegt ein eigentümlicher Zug der Monotonie, und das Gebiet ist arm an wirklichen landschaftlichen Schönheiten. Im eigentlichen Aghpten sieht man nur hier und da eine dekorative Palme und diese auch nur selten zu Hainen, nie zu Wäldern vereinigt. Inmitten dieser Einförmigkeit bildet aber einen unbeschreiblich schönen Eindruck der wunderbare Gegensat des üppigen Kulturbodens zur angrenzenden Wüste; auf der einen Seite das Niltal in üppigem Grün, auf der andern der kahle, arabische Höhenzug und die lichsche Wüste farblos, lautlos hingelagert. Einen zweiten Reiz bilden die kolossalen überreste alter ägyptischer Herrlichseit, die mächtigen Ruinenfelder von dem hunderttorigen Theben, von Memphis, die Phramiden von Gizeh bei Kairo, diese größten Denkmäler menschlicher Hände, "deren unzerstörbare Masse", wie Abbe Delisse saat, "die Zeiten ermüdet hat."

In Bezug auf die Pflanzenwelt Aghptens ist schon in dem einleitenden Abschnitt unseres Buches "Allgemeine Umrisse" hervorgehoben worden, daß von Waldbeständen im Sinne des Urwaldes oder von wirtschaftlich gepflegten Forsten hier keine Rede sein kann. Vereinzelt oder in Gruppen werden Akazien, Shkomoren, Feigen, Tamarinden, Tamarisken, Dumpalmen, in Unteräghpten auch Dattelpalmen angetroffen. Die Wüstenstrecken zeigen oft einen dünnen Graßanflug oder spärliche Gruppen niedriger, harthalmiger, selbst dorniger Sträucher. Erst im südlichen und besonders südöstlichen Rubien treten zusammenhängende Wälder auf, und unter der reichlicheren Bewässerung von Abessis-

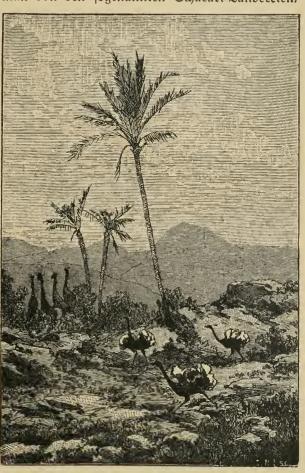
nien her entwickeln sich auch wohl tropische Urwaldwildnisse.

Als Kulturpflanzen wurden schon in der Pharaonenzeit Weizen, Hafer, Gerste, Durra, Erbsen gebaut; zu diesen kommen gegenwärtig noch Mais, Reis,

Buckerrohr, Tabak, Hanf, Mohn und namentlich Baumwolle, deren Kultur in Aghpten ausgedehnte Pflege zu teil wird. Man hat die Jahresproduktion an Baumwolle in jüngster Zeit schon bis zu 9 Millionen Pf. St. = rund 180 Millionen Mark berechnet. Die ungemeine Fruchtbarkeit des äghptischen Bodens mag die Tatsache bezeugen, daß man von den sogenannten Scharaki-Ländereien.

d. h. denjenigen, welche von dem Schlammwasser des Nil nicht erreicht werden und fünstelich bewässert werden müssen, im Laufe des Jahres mit Besobachtung des Fruchtwechsels drei Ernten beziehen kann.

Die Tierwelt Nanb= tens ift infolge des Kehlens der Wälder wohl nie besonders reich gewesen, doch kamen früher, wie die Abbildungen auf den alten Monumenten und andere Reugnisse beweisen, doch auch noch Tierformen vor, die gegen= wärtig aus dem Lande ver= schwunden sind. So kommt das ausdrücklich nach dem Nil be= nannte Nilpferd in Nappten nirgends mehr vor; auch das Krofodil, einst der Schrecken im ganzen Nil, hat sich nach dem Süden zurückgezogen; der che= mals heilig gehaltene Vogel Ibis ift fehr felten geworden: zu Abbildungen von Löwen= jagden, welche man noch auf alten Denkmälern findet, würde das heutige Nanpten keinerlei Anregung mehr zu geben ber= mögen. Dagegen find Shänen, Schakale, Küchse, auch wilde



Cierleben in Mubien.

Schweine und in den Steppen mancherlei Antilopenarten noch häufig anzutreffen; ebenso wie der Nil eine ungewöhnlich reiche Auswahl von Fischen gestattet.

Will man die aus dem eigentlichen Ügypten verschwundenen Tiere finden, so muß man schon nach dem südöstlichen Nubien gehen. Hier findet der leidenschaftlichste Jäger noch Außbeute in Hülle und Fülle, denn der üppige Pflanzenswuchs des oberen Nubiens bedingt natürlich auch ein reiches Tierleben. Die Gewässer wimmeln von Fischen, Bögeln, Krokobilen und Flußpferden; in den Wildnissen ist der Löwe keine selkene Erscheinung; Wildschweine, Antilopen, Gistaffen und Strauße leben auf den Steppen in zahlloser Menge und bieten dem

Jäger unablässig interessanteste Beschäftigung, wenn er es nicht vorzieht, das Rhinozeros zu verfolgen oder dem Elefanten nachzustellen, der hier noch in ganzen Herben lebt.

Die Jagd auf diese Riesen der Tierwelt und die Gewinnung des Elsenbeins lockt nach Aubiens Wildnissen nicht nur europäische Jäger und Reisende, die gar nicht so selten in das Land kommen, sondern auch einheimische Völker, unter denen die Araber vom Stamme der Homran die merkwürdigsten sind, da sie dem Elesanten nicht mit Schußwaffen, sondern mit dem bloßen Schwert zu Leibe gehen, mit guten Solinger Klingen, die als gesuchte Ware einen der wertvollsten Sinfuhrartikel bilden. Erstaunliche, man könnte sast sagen wunderbare Dinge erzählt der Reisende Vaker von diesen Schwertjägern oder Aggadschirs aus dem Stamme der Homranaraber.

Unter den Haustieren sind das einhöckerige Kamel (Dromedar), der Büffel, das Pferd und der Esel als die wichtigsten zu nennen. Obwohl die alten Ügypter das Nomadenleben verachteten, so war die Viehzucht auch dei ihnen schon ein Gegenstand besonderer Sorgfalt, beschränkte sich jedoch auf Ninder und Schase. Sine Art von Windhund war als Jagdgenosse im Gebrauch, südliche Völker lieferten diese Tiere als Tribut. Vesonders verehrt wurden die Kahen, von denen man in den Gräbern wohlkonservierte Mumien gefunden hat. Die Gans war im alten Ügypten hoch geehrt, Tauben wurden viel gehalten, und was schon die Alten sür merkwürdig hielten: die Ügypter verstanden das künstliche Ausbrüten der Hühnereier, ein Versahren, welches den Einwohnern eine trefsliche und wegen des überflusses zugleich wohlseile Nahrung darbot.

über die Haustiere, welche wir eben als die wichtigsten bezeichneten, sowie über die Zeit, zu welcher sie in Ägypten als Gefährten des Menschen gehalten wurden, geben die Abbildungen auf den alten Monumenten, wie auch die ältessten Schriftwerke Auskunft. Danach dürfte der Esel wohl als das älteste ägyptissche Haustunft werden können, denn er sindet sich auf den alten Denksmälern der ägyptischen Bankunft vielsach abgebildet.

Dagegen muß der Büffel, welcher gegenwärtig als Arbeitstier überall zu finden ist, erst später nach Äghpten gekommen sein, ebenso wie das Kamel, denn von beiden ist in den zahllosen Bildwerken keine Spur zu sinden. Indessen dürfte von letzterem auch wohl angenommen werden können, daß es als das wesentlichste Haustier der verachteten Nomaden nicht sür würdig erachtet wurde, bildlich dargestellt zu werden. Zur Zeit des Moses, dessen Auszug unter Namses II. oder dessen Nachfolger (um 1320 vor Chr. Geb.) gesetzt wird, war es sicher schon vorhanden, jedensalls von Arabien herübergekommen; denn nach dem zweiten Buche des Moses traf unter den Plagen, die er über Äghpten kommen ließ, eine schwere Pestilenz die Pserde, Esel, Kamele, Ochsen und Schafe.

Eine besondere Bewandtnis muß es mit dem Pferde gehabt haben. Dessen Zucht in Agypten muß schon früh sehr bedeutend gewesen sein, denn nach Homer holten die Eriechen und Trojaner ihre besten Pferde von dorther. Die älteste schriftliche Erwähnung des Pferdes geschieht im ersten Buche des Moses, denn Joseph, dessen Eschichte zur Zeit der Hyksos (von 2000—1600 vor Chr.) angesnommen wird, gab in einer fürchterlichen Hungersnot Brot für Pferde, Schase,

Rinder und Escl, die ihm das Bolk brachte. Auch auf den alten Denkmälern ist das Pserd oft abgebildet, aber stets nur als Zugtier sür die ägyptischen Streitswagen, niemals als Reittier; als Reiter erscheinen immer nur die Feinde, die asiatischen Barbaren. Bon ihnen haben auch die Ügypter sedenfalls erst die Berswendung des Pserdes als Reittier kennen gelernt; denn schon im zweiten Buche des Moses wird ausdrücklich gesagt, daß Pharao den ausgezogenen Kindern Israels mit Wagen und Reitern nachjagte.

# Die Völker Ägnptens.

## Die Völker im Pharaonenreiche.

Die Bevölkerung Aghptens erscheint in Unteräghpten sehr gemischt, da sich hier Fremde aus aller Herren Ländern niedergelassen haben. Man zählt hier weit über hunderttausend Nichtäghpter, bestehend aus Eriechen, Italienern, Engsländern, Franzosen, Spaniern, Deutschen, Österreichern, Russen. Auch Asiaten sehlen nicht, ebenso wenig Neger und Türken, obwohl sie gegen die zahlreichen Europäer sehr zurücktreten. Wie stark dieses fremde Element in Unteräghpten sich in die einheimischen Bevölkerungsklassen eingeschoben hat, mag daraus ershellen, daß allein in dem Bezirk von Alexandrien über 46 000, in dem Bezirk von Kairo über 35 000 Fremde gezählt werden.

Wenn auch zu den einheimischen Volksstämmen des weiteren Aghtens zählend, so dürfen doch für Unterägupten auch die vielen Nubier als fremdes Element betrachtet werden, die in den großen Städten, namentlich in Kairo und Alexandrien, wegen ihrer Ehrlichseit als Diener und Wächter sehr gesucht sind. Nicht zu vergessen sind auch ihre Landsmänninnen, welche als die leidenschaftslichsten Tänzerinnen unter dieser in Ägypten außerordentlich vertretenen weißslichen Kategorie eine hervorragende Rolle spielen.

Anders im weiteren Lande. Hier hat sich trotz der so mannigkach wechselnsen Fremdherrschaft und Einwanderung durch Eriechen, Kömer, Araber und Türken die Bolksmischung doch nur unbedeutend bemerkbar gemacht. Im wesentslichen sind nur drei Bölkerschaften zu nennen, die sich im eigentlichen Äghpten in den Rauminhalt von 994 200 akm teilen, nämlich die Kopten und Fellah, die Nachkommen der alten Aghpter, und die arabischen Beduinen. Bon den 9 800 000 Einwohnern, welche man auf das Land berechnet, entsallen 82,1 Prozent auf die Fellah, 6,5 auf die Ropten, 3,1 auf die Beduinen, so daß für alle andern Bolkselemente im eigentlichen Äghpten nur 8,3 Prozent übrig bleiben, und diese siehen fast ausschließlich nur in Unteräghpten.

Trothem, daß Aghten so lange Zeit ein türkischer Lasallenstaat war, auch wohl heute noch als solcher angesehen wird, die Türken ungeachtet ihrer wenig besteutenden Zahl die Herrichaft und alle Amter inne hatten, ist das türkische Element ganz zurückgetreten und die türkische Sprache gegenwärtig so gut wie uns

bekannt. Landessprache ist das Arabische, das Religionsbekenntnis der Moham= medanismus.

Den Grundstock bes ägyptischen Bolkes bilbeten seit dem Altertum

## Die Refu.

In den Vorzeiten war dieses Volk aus Zentralasien in die Niederungen des



Mubische Cangerin aus Chartum.

Niktales herabgestiegen, hatte hier das mächtige Pharaonen= reich gegründet und in diesem bald eine für alle Zeiten stan= nenswerte Kultur geschaffen.

Nach dem Ethnographen Fr. Müller sind die Retu ein Elied des großen hamitosemitischen Völkerstammes. Obsgleich die beiden Abteilungen dieses Stammes in kulturhistorischer Beziehung scharf geschieden sind, weisen sie dennoch, auf Erund der von ihnen geredeten Sprachen, auf einen gemeinsamen Ursprung zurück.

Die Hamiten verbreitesten sich ursprünglich über die Länder zwischen dem Euphrat und Tigris und die Küsten Palästinas. Bon hier gingen sie nach Afrika hinüber und bevölkerten daselbst das Nilstal, die Retu in Äghpten, die Bischarin in Nubien, samt den südlich davon gelegenen Küstenstrichen die Somalis und Gallaländer hinein, sowie die Nordwestfüste Afrikas, die

Tuareg oder Berber und die Kabhlen, mit Einschluß der Kanarischen Inseln, wohin die Guanchen übersetzten.

Bon der hohen geistigen Begabung des Retuvolkes liefern die alten ägyptischen Bunderbauten genügenden Beweiß. Serodot nennt sie "das unterrichtetste unter allen Bölkern", und noch in späterer Zeit beherrschte das Bewußtsein seines Bolkes den Agypter derart, daß er auf den gebildeten Griechen stets geringschäßend herabsah als auf "ein Kind ohne Bergangenheit und Ersahrung."

Das Volk ist als solches erloschen, hat sich aber dennoch in den heutigen Bewohnern Egyptens, in den Kopten und Fellah erhalten, obwohl nicht ohne

Beimischung fremder Elemente, wie mit Perfern, Griechen, Arabern, mit Schwarzen, Türken, Tscherkessen und Franken, wie die Abendländer hier genannt werden. Trohdem aber hat sich der Thpus des alten Retuvolkes in der heutigen Bevölkerung wunderbar erhalten. Man stelle den ersten besten Fellah oder Kopten neben ein altes Pharaonenbild, und man wird sich sofort von dieser frappanten Ühnlichkeit überzeugen. Derselbe sanste Prognatismus, dieselben schwellenden,



Koptische Christen in Agypten.

fleischigen Lippen, meistens gerade, scharf geschnittene Nase mit breiten Flügeln, eine breite, meist niedrige Stirn, große, weitgeschlitzte Augen, schwarzes, leicht geskräuseltes Haar, zwischen gelb und braun wechselnde Hautsarbe.

#### Die Kopten.

Einen weiteren Beweis für die Abstammung der Neuäghpter von dem alten Pharaonenvolke, namentlich aber der Kopten, liefert ihre Sprache. Diese, jest nicht mehr zu den lebenden Sprachen zählend, war zur Zeit der Pharaonen, selbst noch zur Zeit der arabischen Eroberung 638, die Landessprache, und sie ist es, auf deren Grundlage der Sinn der hieroglyphischen Worte sestgestellt werden konnte. Durch das Arabische völlig verdrängt, dient sie heutzutage nur dem Aultus, wie das Latein bei uns; aber noch im 17. Jahrhundert soll Pater Lanstleb in einem ägyptischen Aloster einen Kopten gefunden haben, dessen Muttersprache noch die altstoptische war.

Das Wort Kopten soll eine Verstümmelung aus Chpti (Äghpti) sein; die Araber nennen sie Kopt. Zu den Zeiten der arabischen Invasion zählten die Kopten noch über sechs Millionen Seelen; aber durch fast ununterbrochene Bedrückungen und Verfolgungen wurden ihre Reihen so sehr gelichtet, daß sie trot einer seit etwa hundert Jahren eingetretenen Toleranz auf nur noch etwa 300 000 Seelen berechnet werden können. Am dichtesten wohnen sie im nördlichen Obersäghpten, in Luksor, Esneh, Denderah, Girgeh, Tahta, besonders aber in Siut, Achten und Fajum, auch in Kairo und Alexandrien.

Die Kopten bekennen sich zum Christentum und zwar zu der speziellen koptisschen Kirche, die sich schon im 5. Jahrhundert von der allgemeinen getrennt und ihren eigenen Patriarchen hat, unter dem zwölf Bischöse und auch der Metropolit von Abessinien stehen. Gegenwärtig ist nur ein kleiner Teil wieder mit der rösmischen oder griechischen Kirche uniert, ein noch kleinerer Teil ist protestantisch. Ihr religiöses Leben ist aber nur ein stumpses, geistloses Sichgehenlassen in gewohnten Formen der Lehre des Kultus und des Lebens, eine totenähnliche, geistige Erstarrung und eine tiese sittliche Berkommenheit. Seit alters bestehen zwischen dem Nil und dem Noten Meere die uralten Koptenklöster des heil. Antonius und des heil. Paulus, aus deren ersterem der erledigte koptische Patriarchenstuhl wies der besetzt wird.

Die geistige Bilbung der Kopten ist sehr gering. Die Knaben erhalten einen Unterricht in Gemeindeschulen, in denen Auswendiglernen der Bibel, der liturzischen Gebete, Lesen und Rechnen getrieben wird. Aber nur die Knaben werden unterrichtet, die Mädchen erhalten keinerlei Ausbildung.

Die Nopten widmen sich fast ausschließlich den höheren Gewerken und feineren Handarbeiten; sie sind Gold= und Silberarbeiter, Goldsticker, Weber, Kaufleute verstehen es auch meisterhaft, Altertümer zu fälschen und in den Handel zu bringen, oder sie werden als Buchhalter oder Schreiber verwendet. Interessant ist, daß ihre Schreibzeuge, die sie stets am Gürtel tragen, ganz jenen gleichen, welche in den alten ägnptischen Bildwerken dargestellt sind und eben die Tätigkeit eines Schreibers bedeuten.

Man schätzt die Kopten als die christlichen Nachkommen der alten Üghpter, denen sie nicht nur hinsichtlich der großen, sehnigen Statur, der schwarzen Augen und des dunklen Haares, sondern auch noch in vielen andern Stücken gleichen, von denen sie auch die Sitte der Beschneidung angenommen haben. Ihre Tracht ist von der der Moslem nur wenig verschieden, doch pflegen sie sich gern durch einen schwarzen Turban auszuzeichnen.

Ihrem Charakter nach stehen die Kopten in keinem guten Rufe. Der seit Jahrhunderten auf sie ausgeübte Druck und die vielen Verfolgungen, denen sie

ausgeseht waren und die erst seit dem Anfange des 19. Jahrhunderts gemildert worden sind, haben sie zu finsteren, mißtrauischen Menschen gemacht. Je nach Umständen sind sie kriechend oder herrisch, dabei bestechlich und im höchsten Grade geldgierig. —

Die Zellah.

Wie die Kopten die christlichen, so sind die Fellah oder Fellach en die mohammedanischen Nachkommen der alten Üghpter. Sie haben nach der Eroberung

des Landes durch die Araber sich nicht nur ihres Christen= tums entäukert und den 33= lam angenommen, sondern haben auch ihre ursprüng= liche, mit der der Kopten übereinstimmende foptische Sprache gänzlich aufgegeben und bedienen sich nur des Arabischen, welches in ihrem einen besonderen Munbe äanptischen Dialekt por= stellt. Anch sind sie weit stärker mit fremden Gle= als die menten gemischt Ropten, welche sich ziemlich rein erhalten haben. hilden aber den weitaus größten Teil der gesamten ägnptischen Bevölkerung.

Der arabische Name Fellah, von fellaha, d. h. pflügen, hergenommen, deustet schon auf die überwiesgende Beschäftigung des Bolksstammes hin. Sie sind die Ackerbauer Ägyptens, eine unter harter Arbeit unt schweren Abgaben beinahe erliegende Menschenklasse.



fellahmädden.

Der vom Nil überschwemmte Boden wird den Fellah von der Regierung zusgewiesen, und sie haben davon eine Grundsteuer zu entrichten. Die darauf geswonnenen Erzeugnisse sind aber keineswegs ihr Sigentum, sondern sie sind verspflichtet, dieselben an die Regierungsmagazine abzuliesern und erhalten dafür nur eine bestimmte Bergütung, außerdem auch noch eine solche für die zur Bestellung des Bodens verwandten Tiere oder Werkzeuge.

Die Fellah sind ein derber, kräftiger, muskulöser Menschenschlag, mit breitem, rundem Gesicht und auffallend kräftig entwickelten Füßen; das Bein ist aber, wie

bei den Negern, fast wadenlos. Die Hantfarbe ändert von hell rötlichgelbbraum bis dunkelbraum. Die Frauen sind von schlanker Figur und zeichnen sich zumeist durch stattliche Haltung aus. Das Gesicht tragen sie je nach der Sitte der Gegend entweder unverschleiert oder mit einem schwarzen Schleier verdeckt, so daß nur die Augen frei bleiben.

Bei beiden Geschlechtern bildet ein weißes oder blaues Kattunhemd den Hauptteil der Kleidung, das bei den Frauen nur länger getragen und um die Hüften durch einen Gürtel zusammengehalten wird. Darunter trägt der Fellah eine furze Hofe und auf dem Kopf eine schwarze Filzkappe. Über diesen Anzug wird im äghptischen Winter eine grobe Wollendecke gehängt. Als Schmuck dienen schwere Ohrgehänge und Armringe aus Gold oder Kupfer; Nasenringe und auch Fußringe sieht man selten, häufig aber blaue Tätowierungen am Kinn und auf den Armen.

Die Fellah sind die im Schweiße ihres Angesichtes arbeitende Alasse bes Landes, die der Vizekönig, die Paschas, die Beamten, jeder in seiner Weise, nach Aräften aussaugen. Armut, Elend und Arbeit sind das Los des Fellah, im Elend und im Schmutz geboren, lebt und stirbt er im Elend und im Schmutz dahin. Seine Wohnung ist eine aus Nilschlamm oder Luftziegeln errichtete Hütte, mit Durrastroh gedeckt. Der Fußboden im Innern ist die sestgestampste Erde, darauf liegen einige Strohmatten, welche als Lagerstätten dienen. In einem Winkelsteht ein Tonkrug zur Ausbewahrung des Wassers, in einem andern vielleicht eine kleine Bretterkiste oder ein aus aneinander gesügten Palmblattstielen hergestelltes Gerät zur Ausbewahrung der wenigen Aleider. Bor der Hüche sieht man einen kleinen Backosen und einige Steine in der Afche; sie dienen zum Kochen und Backen. Da Holz nicht vorhanden ist, so wird der Dünger der Kinder, Pferde, Esel und Kamele als Feuerungsmittel gebraucht.

Die Nahrung des Fellah besteht gewöhnlich aus in Wasser gekochten Pufssbohnen, manchmal in Linsen, mit ein wenig Öl und Salz gewürzt. Hierzu kommt noch ein Durabrot. Zur Zeit der Dattelreise lebt er sast ausschließlich von Datteln; und hat er etwa Mais ausgesät, so ist er in der Alsche geröstete Maiskolben.

Das Leben des Fellah fließt dahin nur in dem Beftreben, die ihm auferlegten Steuern zu erschwingen. Ihm ist nahezu alles mit Steuern belastet. Berkauft er eine Kuh, so hat er den Wert der Haut dafür abzuliesern; pflanzt er einen Palmenbaum, so hat er dafür Jahr für Jahr zu steuern. Bezeichnend ist die Art, wie die Steuern eingetrieben werden. Der Pascha verpachtet diese an den Provinzsgouverneur, dieser an die Bezirksvorsteher, diese wieder an die Ortsvorsteher, und jeder treibt nun so viel Steuern ein, daß noch ein guter Prosit in seine Tasche fließt. Anderseitz haftet das Dorf für den einzelnen Fellah, der Bezirk für das Dorf, die Provinz für den Bezirk, so daß jeder Verpächter stetz gedeckt ist.

Unter solchen Umständen kann der Fellah nicht daran denken, sich geistig außzubilden, "und es nimmt einen wirklich Wunder", sagt Brehm, "wenn man in ein ägyptisches Dorf kommt und dort um ein von Durrastroh unterhaltenes Feuerzwanzig dis dreißig Anaben am späten Abend sieht, die ein alter Fakih um Gottesslohn im Lesen und in der Religion unterrichtet. Die einzige Erholungsstunde, welche sich der schwer geplagte Fellah zuweilen erlauben dark, ist ein Gang in das

ärmliche Kaffechaus des Dorfes, wo er für fünf Para zwei Tassen des reichlich mit gebrannten Bohnen versetzten Kaffecs trinkt."

Freier leben allerdings die in den Städten wohnenden Fellah. Sie sind Gewerbetreibende und Aleinhändler und bringen es unter günstigen Umständen wohl auch zu einem gewissen Wohlstand. Uralt ist die Töpferei, welche die viel gekauste thpisch-äghptische Ware liefert. Fremde Werkmeister haben auch die mosderne Weberei, Wirkerei, das Schönsärben, die Seisens und Zuckersiederei eingestührt, und die Fellah entwickeln in allen diesen Dingen viel Geschick; sie wissen

auch mit dem Masschinenbetrieb in diesen Gewerben recht vorteilhaft umzugehen.

#### Die Beduinen.

Schon Den alten Nanbtern maren Stämme dieses rastlos wan= bernben Moma= denpolfes befaunt. Der Stamm der Schahn lebte schon damals wie heute an den Grenzen des Landes mie in deffen füdlichen Steppen und zog ichon damals wie



Beduinen.

heute von Weideplatz zu Weideplatz, machte auch wohl in Fällen der Not Einfälle in die kultivierten Nillandschaften, um sich durch Raub zu ernähren.

Der Beduine ist ein lebendiges Beispiel unverwüstlicher Beständigkeit. Jahrhunderte und Jahrtausende hat der Bolksstamm durchlebt in seiner patriarchalischen Lebensweise, ohne an Gedräuchen und Sitten im geringsten etwas zu ändern. Stolz auf seine Abstammung hält der Beduine seinen Stamm rein, und das freie und ungebundene Leben verleiht ihm schlanken Wuchs, einen edlen Gesichtsausdruck, seurige Augen und ein offenes Wesen, das im Vergleich zu der gedrückten Haltung und zu dem oft so stumpfen Gesichtsausdruck der Fellah einen ungemein wohltuenden Gindruck macht. Der Veduine ist eben ein freier Mann.

So die Beduinenstämme Agyptens, die zu beiden Seiten des Nil, in der libhschen, arabischen, nubischen Wüste und im ägyptischen Sudan bis an die Grenzen Abessiniens und in die Negerländer hinein hausen, aber auch in den ägyptischen Dasen und in Oberägypten, wie in den wüsten Gebieten gegen das Rote Meer hin zahlreich vertreten sind. Beduinenstämme bevölkern aber auch die

ganze Küstenstrecke von Unteräghpten bis zum Atlantischen Dzean, bilden auch die fast ausschließliche Bevölkerung Tripolitaniens und Tunesiens und slickerweise auch in Algier und Marokko zu finden. Endlich bevölkern Beduinenstämme auch noch die Dasen der Sahara und führen allda ein wüstes Räubersleben, das sie den Karawanen gefährlich macht. Hier in Nordafrika werden sie vielsach mit den Berbern zusammengeworfen und als "maurische" Stämme dezeichnet. Wir werden ihnen in dem solgenden letzten Abschnitte unseres Buches noch einmal begegnen.

Der Beduine wohnt in Zelten und züchtet Kamele, Rinder, Pferde und Schafe. Obwohl Mohammedaner, hat er gewohnlich nur eine Frau. Als Nahrung dienen ihm Datteln und Wasser; selten genießt er Schaffleisch, Reis und Honig; sein

einziger Luxusartikel ist der Kaffec.

Während der Fellah einen meist indigoblauen Baumwollenkittel und kurze, weite Hosen trägt, bei der Arbeit sich aber mit einem um die Histen geschlagenen Zeuglappen begnügt, wählt der Beduine eine buntseidene, mit einem Kamelhaarstrick befestigte "Kesie", ein langes, weites Hemd, und bedeckt sich noch mit einem überwurf. Die Beduinenfrauen sind förmlich mit Schmucksachen überladen.

Der Beduine lebt in der Einsamkeit seiner Wüste und kümmert sich um den Lauf der Dinge nicht im geringsten. Nur die von Fajum sind seßhaft geworden und treiben Ackerbau, haben damit aber den Charakter des Beduinenvolkes, der lediglich, wie vor alters, in einem nomadisierenden Hirtenleben wurzelt, aufgezgeben. Ursprünglich nur in den Wüsten Arabiens zu Hause und hier scharf von den Bewohnern der Städte geschieden, bildeten sie ein Volk für sich. Jedes Zeltzdorf stand unter einem Scheik, eine Anzahl Dörfer wieder unter einem Kadi, der das Nichteramt verwaltete, in den zahlreichen Fehden um die Weideplätze, von denen ja schon die Bibel in der Geschichte der Patriarchen erzählt, aber auch den Beschl sührte.

Mit der Zeit breitete sich dies eigenartige Hirtenvolf, vielleicht durch die Sorge um die Weideplätze für ihre oft ungeheuren Herden gezwungen, auch über die Wüsten- und Steppenstriche von Mesopotamien und Sprien aus, dis nach Aghpten hinein. Erst mit der Eroberung Nordafrikas durch die Mohammedaner im 7. Jahrhundert wurde ihnen auch dieses weite Gebiet erschlossen und bald so recht eigentliche Heimat, da gerade hier alle Vedingungen ihrer seit dem grauen Altertum unverändert gebliebenen Lebensweise erfüllt waren. So kann man wohl sagen, daß die Beduinen zu den räumlich verbreitetsten Bölkern der Erde gehören, denn die von ihnen eingenommenen Gebiete erstrecken sich von Persien westwärts durch aanz Nordafrika dis an den Atlantischen Dzean.

Wie aber schon darauf aufmerksam gemacht wurde, daß im Westen des afriskanischen Verbreitungsbezirkes auch viele Verberstämme fälschlich zu den semitisschen Beduinen gezählt werden, so nennen sich umgekehrt auch hamitische Stämme im Osten oft mit Stolz Veduinen, wie z. V. die Vischarin und andere Vedjastämme in Nubien, die lange schon dort eingewandert sind, bevor in Ufrika an

echte Beduinen zu denken war.



38

## Kairv und die Denkmalsfelder.

Rairo ist heutzutage zum großen Teil eine Stadt von modernem europäischen Anstrich. Eisenbahnen verbinden es nordwärts nicht allein quer durch das Deltas land, sondern auch linksseitig vom Nil direkt mit Alexandrien, und von diesen Schienensträngen zweigen sich auch andere ab, welche die Verbindung mit Rosette und Damiette an der Küste, sowie mit dem Suezkanal einerseits nach Port Said, anderseits mit Suez herstellen. Südlich läuft die Eisenbahn an der linken Seite des Nil stromauswärts, welche später, dei Farschut, den Nil überschreitet und dann rechtsseitig nach Assum und Wadi Halfa, und von hier quer durch die nus bische Wüste, den großen Bogen des Nil abschneidend, ihn dei Abu Hammed wieder erreicht und nun dis Chartum an der Südgrenze Nubiens hinaufläuft.

Rairo wurde von dem arabischen Eroberer Amru (638) auf der rechten Seite des Nil gegründet, am Singange von Unteräghpten, nur 12 km von der ersten Rilteilung entsernt. Die 20 km südlich auf der linken Seite des Nil noch vorhandenen Ruinen von Memphis gaben den Arabern das erwünschteste Baumaterial für ihre neue Stadt, welche auf der Stelle des ägyptischen Babhlon steht, das von Ramses II. den assprischen Gefangenen zum Wohnsitz angewiesen vurde. Es ist die heutige Vorstadt Alt-Kairo, in welcher die Amru-Moschee auf dem Platzesteht, auf welchem das Zelt Amrus errichtet gewesen sein soll, von dem aus er den Bau der Stadt überwachte.

Das eigentliche Kairo wurde 969 nördlich davon von Gauhar el Kaid, einem Feldherrn des Kalifen Moez Eddin, begonnen und von letzterem Mast el Kahira, d. h. die Siegreiche, genannt, weil der Augenblick der Gründung zusammensiel mit dem Aufgang des Mars, des Besiegers der Welt. Sultan Saladin baute die Zitadelle und umgabe das Ganze mit einer Mauer, von welcher nördlich von der Stadt noch ein kleiner Teil mit zwei schönen Toren erhalten ist, und alle nachfolgenden Herrscher ließen es sich angelegen sein, die Stadt mit prächtigen Bauwerken zu schmücken. In der wilden Mannlukenzeit versiel zwar vieles wieder, aber Mehemed Ali, der Begründer des neuen Aghptens, nahm sich der Hauptstadt kräftig an, so das sich Kairo rasch zur jetzigen Weltstadt entwickelte, die 570 000 Einwohner zählt, darunter viele Europäer von allen Nationalitäten.

Das Westviertel Ismailia, in welchem die Regierung, die Konsulate und vornehmlich die Eropäer ihre Sitze haben, ist auch ganz europäisch eingerichtet, so
daß selbst die elektrische Straßenbahn nicht sehst. Der Mittelpunkt ist der Esbekischgarten, von welchem die Hauptstraßen auslausen, in denen Paläste und
palastähnliche Gebäude in großer Zahl vorhanden sind. Der Chedive hat einen
Palast in der Zitadelle und einen inmitten der Stadt, in dem er gewöhnlich wohnt;
beide werden an kostbarem Material und glänzender Einrichtung noch übertrossen von dem Dschesse (Insel)-Schloß auf der Nilinsel Bulak, gegenüber der
gleichnamigen nördlichen Borstadt.

Alls Sehenswürdigkeiten unter den Bauwerken stehen in erster Reihe die Moscheen, deren Kairo nicht weniger als fünfhundert zählt, von denen freilich viele schon verfallen sind. Die älteste ist die Tulunmoschee, denn sie stammt schon aus dem 9. Jahrhundert; die großartigste ist die Moschee Hassan aus dem

14. Jahrhundert, die mit Recht die Königin der Moscheen genannt wird; als die heiligste gilt den Mohammedanern die Moschee Hassanein, in welcher die Kelizquien der beiden Hassanschaft werden. Die wichtigste ist die Moschee al Azhar, d. h. die glänzende, von der weiter unten noch mehr die Rede sein wird. —

Trot des modernen europäischen Anstrichs ist Kairo dennoch eine orientalische Stadt, sobald man sich in die arabischen Viertel wendet. Sier sindet man noch das orientalische Straßenleben, das geräuschvolle, bewegte Vild, wie es so oft schon beschrieben worden ist, und in Kairo sogar ein Vild fast ohnegleichen. Es ist, als wenn alles im Zustand von Aufruhr und Kampf sich befände. Kamelzüge mit schweren Lasten, flüchtige Reiter auf arabischen Pferden, Packträger, Herden von Vüffeln und Ochsen, alles das kreuzt sich in unentwirzbarem Knäuel durch die Straßen und Cassen, welche, häusig sogar Sackgassen, oft so eng sind, daß sich die Bewohner von den gegenüber liegenden Erkern die Hände reichen können.

Ausrufer der verschiedensten Art preisen dem Wandelnden ihre Erfrischungen und Süßigkeiten au; "moja" schreit der Wasserträger, erkennbar an dem triesfenden Bocksschlauche auf seinem Rücken; der Limonadenmann klingelt unermüdslich mit den Messingschalen; der Geldwechsler will auch nicht ungesehen bleiben und spielt und klimpert unaufhörlich mit den Silbermünzen.

Das unwissende, Kindern gleiche Volk vergnügt sich an den albernsten Vorstellungen, und jeden Augenblick stößt man auf Springer, Seiltänzer und Ringskämpfer. Derwische, die durch mysteriöse Künste Schlangen aus den Häusern locken, Magier, Gaukler und Taschenspieler, von deren Geschwindigkeit man sich keinen Begriff machen kann. Von den Minarets könt traurig das Rusen der Muezzins; hier verninmt man das Geheul der Klageweiber, welche einen Toten zu Grabe führen, indem sie sich die Haare ausrausen und die Brust zerschlagen; dort den nie endenden Tumult der Straßensänger und der Tänzer in den mehr als tausend Kasseebuden; das Bellen und Heulen halb verhungerter, herrenloser Hunde, welche in Banden umherschweisen und alles angreisen.

So gibt es ewig wechselnde Straßenbilder und eine stetig sich ändernde Menge von Wandelnden, vermummten Haremsfrauen, Neitenden, Fahrenden, Arbeitenzen und Müßigen; Menschenkinder mit schwarzen, braunen, kalbsledernen, weißen, bemalten, offenen oder verhängten Gesichtern. Und diese vielerlei Trachten, Aleiderschnitte, Schmuckmittel und Ringe an Ohren, Nasen, Händen und Füßen, diese sonderbar verkettelten Münzsammlungen um Stirn und Hals als Frauenzichmuck! Diese Mannigfaltigkeit in der Kopsbedeckung, diese roten, weißen, schwarzen, gelben, grünen Turbans — wo in aller Welt gibt es ähnliches!

Ein nicht minder bewegtes Bild gewähren die weit verzweigten Bazare, meist enge Gassen, zickzackartig durcheinander laufend, in denen in viereckigen Nischen die Waren ausliegen; prachtvolle Teppiche, Seidenstoffe, Sattelzeug, Wafsen, Silber= und Goldschmiedewaren, Antiquitäten, allerlei Geschirr, Südsfrüchte, Gewürze, Baumwollenlager. Diese Nischen genügen manchen Handwerfern als Werkstätten; so den Schustern, Schneidern, Tischern, Drechslern, Webern, Seidenstickern und Töpfern. Über den Verkaufsläden und Werkstätten hängen

Tafeln mit frommen Sprüchen; Allah, der "Ernährer", möge Känfer senden und die Arbeit, das Handwerk segnen. —

In Aghpten findet zwar keine Kasteneinteilung statt, doch ist die Trennung der Stände nirgends schroffer als hier am Nil. Glieder höherer Klassen verstehren nie mit Leuten aus niedrigen Ständen. Schon das Benehmen Niedrigsstehender gegen Höhere bezeugt die tiefe Klust, welche zwischen beiden obwaltet. Der Geringere begrüßt den Vornehmen, indem er mit der Hand den Stand der Erde berührt, zum Zeichen seiner Unterwürsigkeit, und dann die Hand an Kopf und Herz legt, zum Beweise der Aufrichtigkeit seiner Gesinnung.

Das gesellige Leben der höheren Klassen ist inhaltslos und geistesleer. Man besucht sich gegenseitig, raucht, trinkt Kaffee und findet Genuß an den Borträgen der Sängerinnen und Tänzerinnen. Die Frauen sind aus solchen Zusammenstünften der Männer ausgeschlossen, aber sie besuchen sich gegenseitig in ihren Harems oder mieten eins der zahlreichen Bäder, wo wiederum Gesang und Tanzals Erheiterungsmittel dienen.

Das gemeine Volk versammelt sich in den Kaffeehäusern, trinkt Kaffee, raucht Tabak oder den verderblichen Haschisch, ein Berauschungsmittel aus dem ins dischen Hanf. Die volkstümlichen Feste sind gewöhnlich religiösen Anstrichs. So die sogenannten Muledfeste zu Ehren irgend eines mohammedanischen Heiligen, der Geburtstag des Propheten, die Beschneidungs- und Hochzeitszüge, bei denen allen Gesänge und die Vorträge der Chawazzi, Tänzerinnen, die größte Rolle spielen.

Von einem Familienleben kann schon vom Standpunkt des Islam keine Rede sein. Die Mädchen erhalten in Schulen keinen Unterricht; eine Erziehung derselben, wie auch eine Ausbildung der geistigen Anlagen und der zarteren Seiten des weiblichen Gemüts findet nicht statt. Das Mädchen wird verehelicht, ohne seinen Bräutigam zu kennen; in vielen Fällen kommt es schon als Kind in den Haren ihres Mannes und wächst dann erst heran. Leidenschaftlichkeit, Sifersucht, Intrige, Sinnlichkeit und Aberglauben sind die Charakterzüge der islamitischen Frauen; daß bei solcher geistigen Ausstattung die Frau unfähig ist, die Erziehung der Kinder zu leiten, ist selbstverständlich.

Anaben erhalten in Volks-, Mittel- und Fachschulen einen Unterricht. Letztere wurden für die Sprachen, für die polytechnischen Fächer, für Artillerie, Kavallerie, Infanterie, für Studium des französischen Rechtes errichtet. Aber während die Leistungen einer Volksschule nur darin bestehen, daß ein Anabe den
ganzen Koran allmählich schreiben und hersagen lernt, haben auch die Fachschulen wegen mangelnder Vordildung der Schüler nur geringen Erfolg aufzuweisen. In Kairo besindet sich in der Moschee al Azhar die größte und berühmteste Afademie des Islam. Das Institut wurde 970 nach Chr. Geb. gestistet und
siedzehn Jahre später haben daselbst die Vorträge begonnen. Reiche Stiftungen
und berühmte Lehrer verursachen einen solchen Zufluß der Schüler, daß diese
Akademie in dieser Beziehung einzig in der Welt dasteht. Im Jahre 1876 war
die Zahl der Lehrer auf 325, die der Schüler auf 11095 gestiegen. Es gibt hier
besondere Abteilungen und Wohnungen für Studenten aus der Türkei, aus Indien, Kurdistan, Sprien, Bagdad, Mekka und Medina, aus Jemen, Westafrika,



Agyptische Strafensanger.



aus den verschiedenen ägyptischen Provinzen bis Darfur und Sennar. Viele benuten Freiplätze, nach Hunderten genießen sie Brot- und Ölstiftungen. Leider beschränken sich die Leistungen dieser Hochschule auf Erlernung des Arabischen und auf die theologischen und rechtlichen Bestimmungen des Koran.

Obwohl das neue Ügypten in allem die Schminke der westlichen Kultur zur Schan trägt, so lebt doch in ihrer Mitte die echt afrikanische Barbarei sort, denn Sklaverei und Menschenhandel bestehen unter dieser oder jener Form noch immer, trot der diplomatischen Anstrengungen und humanen Anläuse dagegen. Knaben wie Mädchen werden vielsach von den eigenen Eltern verkauft oder in den oberen Nilländern einsach gestohlen und dann da oder dort auf dem Sklaven-markte zum Verkauf ausgestellt. Hübsche weibliche Ware sindet stets Absah für die kürkischen Karemswirtschaften. Knaben und Jünglinge, besonders Neger sinden gern Verwendung als Leibwächter, Kutscher, Borläuser, Türsteher und dergl. ———

Im Laufe unserer Wanderung durch Üghpten sind in unserem Buche wiedersholt die großartigen Baudenkmäler der alten Üghpter erwähnt worden, so daß hier nur noch einiges nachzutragen bleibt.

In erster Reihe stehen natürlich die Pyramiden, von denen man weiß, daß sie die Grabdenkmäler äghptischer Pharaonen sind. Sie stammen sämtlich aus der alten und mittleren Zeit des äghptischen Reiches und stehen meist in Gruppen beisammen, vornehmlich in der Umgebung der ältesten Hauptstadt Memphis auf der linken Seite des Nil, Kairo gegenüber beginnend; von Rorden nach Süden gezählt die Gruppen von Abn Roasch, Gizeh, Sanjet el Arian, Riga, Abusir, Sakkara und Dahschur. Weiter nach Süden folgen nur noch einige einzelne.

Die berühmtesten sind die Phramiden von Gizeh, südwestlich von Kairo, welche mit der Straßenbahn leicht zu erreichen und wohl von jedem besucht worden sind, der je in Kairo gewesen ist. Besonders bemerkenswert sind drei, aus der Zeit der vierten Königsdynastie stammende Phramiden, die des Cheops, Chefren und Mencheres. Die beiden ersten sind von wahrhaft riesigen Dimensionen, denn die Phramide des Cheops (Chusu) mißt 150 m und übertrisst an Größe sämtliche Phramiden; die des Chefren (Schafra) ist 140 m hoch; die des Mencheres (Mykerinos) mißt zwar nur 62 m, ist aber von allen dreien am solidesten gebaut und von den Jahrtausenden am wenigsten angegriffen. Die nächst höheren sind zwei Phramiden in der Eruppe von Dahschur, welche 99 und 97 m messen.

Alle Phramiden wurden stufenweise in hohen Absäten erbaut, die dann ausgefüllt und schließlich mit einer Bekleidung von polierten Granitplatten beslegt wurden. Die Seiten aller Phramiden sind genau nach den Himmelsgegenden gerichtet.

In der Nähe der Khramiden von Cizeh ist eine rätselhafte Riesensigur der Sphinx hingelagert, ein Koloß von 20 m Höhe, ein Löwenleib mit Menschenkopf, eine Figur, welche in äghptischen Bauwerken in kleinerem Maßstabe vielfach wiederkehrt, bisweilen in ganzen Alleen vor den Tempeln, deren Bedeutung bis zur Stunde noch nicht hat festgestellt werden können. Am wahrscheinlichsten ist die Annahme einer Darstellung des Sonnengottes. Der Sphinxkoloß von Cizeh ist aus den natürlichen Felsen des Landes herausgemeißelt, aber zum großen

Teile vom Büftenfande verschüttet, aus dem er schon wiederholt hat herausgegraben werden müffen.

Sbenso rätselhaft sind lange Zeit auch die Phramiden gewesen, diese "Bunder der Welt." Sie wurden mit Beziehung auf ihren Namen für riesige Sonnensaltäre gehalten; man glaubte Kornmagazine oder Wassersammler in ihnen zu sehen; andere hielten sie für Schuhbauten gegen den stetig herandringenden Wüstensand, manche sogar für Sternwarten der alten Äghpter. Nachdem viele der Phramiden aber geöffnet worden sind, weiß man, daß es die Grabkammern der äghptischen Könige sind, wie aus den vorgesundenen Inschriften hervorgeht, die glücklicherweise von den arabischen Eroberern, die auch diese alten Baudenkmäler erbrochen und ausgeraubt haben, verschont geblieben sind. —

In ihrer Art ebenso großartig sind die Denkmäler, welche im südlichen Oberägypten von der ehemaligen Größe des ägyptischen Reiches Zeugnis ablegen. Hier stand auf dem ungeheuren Gebiete, welches gegenwärtig die Orte Karnak, Luksor, Medinet Habn und Gurnah einnehmen, das alte ägyptische Theben, welches wiederholt die Hauptstadt des Reiches gewesen ist.

Hier sind es besonders die großartigen Tempelbauten, welche die Untersuchungen der Altertumsforscher und Reisenden vielfach in Anspruch genommen haben.

Unter diesen berühmten Tempelbauten des alten ägyptischen Thebai, wie es die Griechen nannten, oder auch Thebe, ist einer der bekanntesten der von Pharas Kamses II. erbaute, der nach ihm auch das Ramesseum genannt worden. Nicht allein, weil er der Erbauer dieses Tempels gewesen ist, sondern weil er es mit seiner eigenen Statue geschmückt hat, einem Kolossabild von 20 m Höhe, ein Kolossabild worken geschmückten Figur, welches weit über die mit prachtvollen Vildwerken geschmückten Wände und über die aus zahlreichen Säulenreihen bestehenden Seitenhallen am Eingange hinausragte.

Die alten Kgypter gefielen sich in der Tat in der Darstellung des Kolossalen, wie wir an den Kyramiden, an der Gestalt der Sphinx, an ihren Tempelbauten sehen. In vielen dieser Denkmäler ist von Schönheit oder besonderem Kunstgeschmack nichts zu bemerken, und der Kunsthistoriker Springer sindet in den sonst sa staumenswerten Kyramiden geradezu eine ästhetische Armut ausgeprägt; sie sind nach seiner Ansicht einer niedrigen, noch unentwickelten Kunststuse einzureihen. Mag sein! Aber es ist entschieden zu weit gegangen, wenn ein neuerer Keisender in völlig erzentrischer Weise schreibt: "Die Kyramide zeigt auf die roheste, schsehe darin nicht die örberwältigung der Natur, sondern die von einem Despoten dicken, steinharten Herzens zertretene Menschheit, zerstampste Menschen ohne Rahl."

Einer der besterhaltenen dieser alten Bauwerke ist der Tempel der Hathor (bei den Eriechen Aphrodite) zu Dendera, eine Tagereise nördlich von Karnak am linken Niluser. Dendera ist ein Dorf, welches auf der Stelle der alten Stadt Tenthra steht. Der Tempel stammt sicherlich aus uralter Zeit, wurde aber zur römischen Kaiserzeit in altägyptischer Weise nen hergestellt. Der ganze Tempel, auf dessen Portikus, welcher aus 24 Säulen in vier Keihen besteht und 27 m hoch

und 43 m lang ist, drei Säle von verschiedener Größe folgen, ist 81 m lang und 34 m breit. An ihn schließen sich noch zwei kleinere Bauten. Die eine ist ein Heiligtum der Isis, bei den alten Aghptern die Göttin der Fruchtbarkeit und Gattin des Osiris, Gott der Fruchtbarkeit und Beherrscher und Richter der Unterwelt; die andere ein dem Thphon, im Gegensatz zu Osiris der Zerstörer des Lebens, geweihtes Thphonium. Alle diese Bauten sind von einer hohen Ziegelsmauer umschlossen. Die Wände und Säulen dieses Hathortempels sind mit äußerst sauber ausgesührten Skulpturen ganz bedeckt.

Diese großartigen Bauten hat nicht einer der Pharaonen gebaut, sondern viele haben daran weiter gearbeitet. So ist das bedeutendste dieser Denkmäler, der große Tempel von Karnak, nachweislich von Usertesen I., etwa um die Mitte



Der große Kolof des Rameffeums.

des 20. Jahrhunderts vor Chr. Geb., dem Ammon, dem Lokalgott Thebens geweiht, wahrscheinlich auf einer noch älteren Grundlage errichtet worden. Die Pharaonen der folgenden Dynastien haben daran weiter gebaut, besonders aber die der 12. Dynastie, so daß schon an deren Schluß dieser Tempel alle ähnlichen Bau-werke Agyptens übertraf. Dennoch begnügten sich die folgenden Herrscher damit noch nicht, und so ist mit kürzeren oder längeren Unterbrechungen bis in die Ptolemäerzeit daran gearbeitet worden, und dennoch ist das ungeheure Werk niemals vollendet worden. Nachdem ein Teil des Tempels durch ein Erdbeben zersstört worden, blieb der Bau überhaupt liegen.

Die nachrömische Zeit, in welcher die Geschicke Aghptens so mannigfach und häufig wechselten, war nicht dazu angetan, den Sinn auch nur auf die Erhaltung dieser alten Kunstschöpfungen zu richten, viel weniger auf die Ergänzung dessen, was unvollendet geblieben war oder auf das, was die Jahrhunderte schon zerstört hatten. Die Reste der alten Prachtbauten von Memphis, das erst seit dem Beginn der mittleren Zeit der ägyptischen Geschichte von Theben überstrahlt, aber selbst von späteren Herrschern pietätvoll noch mit herrsichen Bauten geschmückt wurde, diese zur Zeit der arabischen Eroberer gewiß noch höchst bedeutenden Reste waren den Arabern als willkommenes Baumaterial für ihr neues Mastr el Kahira, des jekigen modernen und bedeutenden Rairo, höchst wertvoll.

Noch viele solcher Tempelbauten könnten hier angeführt werden. Wir begnügen uns mit den vorstehend genannten, wollen aber nicht vergessen, noch auf die 1817 von Belzoni bei Abu Simbel am linken Ufer des Nil im unteren Nusbien entdeckten Felsenbauten aufmerksam zu machen, die dann in weiter Ausbehnung auch bei Sebua, Hussen, Derr und Beth el Walli aufgefunden wurden. Sie rühren gleichfalls von Ramses II. her und sind zum Teil recht gut ers

halten.

## Die Völker in Aubien.

Die echt nubischen Bölker teilen sich in zwei große Gruppen, die nach der Sprache außeinander zu halten sind. Sie reden entweder die Berber- oder die Bedjasprache, welche beide unter den verschiedenen Stämmen in mannigfaltige Dialekte sich scheiden, über ihre Zusammengehörigkeit nach den beiden Gruppen aber keinen Zweisel lassen.

Die Bölfer der ersten Gruppe werden im allgemeinen Barabra genannt, Die der zweiten Gruppe unter dem Namen der Bedjavölker zusammengefaßt.

#### Die Barabra.

Bir haben schon im Ostsudan, in den Bergen des südlichen Kordosan, das Bolf der Nuba kennen gelernt, aus welchem vordem die Baggera, diese eingessleischten Sklavenhändler, hauptsächlich ihre schwarze Menschenware bezogen. Die Barabra werden oft auch Berberi genannt, welche beiden Namen keineswegs auf zwei verschiedene Stämme sich beziehen, denn Barabra bezeichnet die Mehrsheit, Berberi die Einheit desselben Bortes. Sie sind ohne Frage ganz nahe Berwandte jener Nubavölker in Kordosan und können recht wohl als die Ursbevölkerung Nubiens betrachtet werden.

Nach dem Ethnographen Fr. Müller sind sie weder Neger, noch Hamiten, sondern stellen einen Mittelschlag zwischen beiden dar. Sie sind mittelgroße Gestalten, von bronzebrauner, in schofoladens und schwarzbraun übergehender Hautschen. Die Stirn ist zurückweichend, die Nase vorspringend, entweder leicht gebogen oder gerade; die Lippen sind fleischig, die Lugen weitgeschlitzt und lebhaft,

das schwarze Haar ist stark gekräuselt.

Ihre Wohnungen sind clende Lehmbütten. Wohlhabendere besiten deren mehrere, die von einer Mauer umgeben sind; es kommen da auch auf Pfählen gestützte Vorhallen vor, in jedem Fall ist die Hütte des Mannes immer von denen der Weiber getrennt. Im Innern der Hütte laufen an den Wänden her



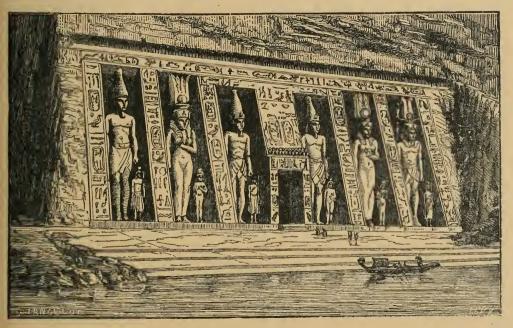
Musizierende ägyptische familie.



Lehmbänke, die mit Fellen oder Matten bedeckt sind; das flache, aus Holz gefertigte Ruhebett hat nicht selten künstlich geschnitzte Füße. Die wenigen Habseligfeiten sind zum Schutze gegen die Termiten in Körben an der Decke aufgehängt. Spiegelstücke, Kürdisschalen, irdene Platten, große, mit Strohtellern bedeckte

Bafferfrüge sind die Hauptbestandteile der Einrichtung.

Die Barabra kleiden sich in ein Hemd und eine enge Knichose; hierzu kommt eine Art Toga, ein Umhängetuch, eine Kappe, bei den Reicheren auch ein Tursban, an den Füßen Sandalen, selkener Schnabelschuhe. Die Frauen tragen in Nordnubien lange Pluderhosen und einen an den Seiten offenen Überwurf. In Mittels und Südnubien schlagen sie ein Zeugstück um die Hühren, um die Schulstern ein Umhängetuch. Die Mädchen tragen einen Fransengurt, den Nahat, wels



felsentempel zu Abu Simbel.

cher die Hüften oft nur teilweise bedeckt. Das Haar scheren die Männer kurz; die Frauen flechten es in zahlreiche Zöpfe und schmücken sich mit Nasen-, Ohr-, Finger-, Arm- und Beinringen von edlem Metall, auch von Horn, Glas und Elsenbein; um den Hals hängen sie Muschel- und Verlenschnüre.

Ihre Haben die Barabra in dem schmalen Niltale von Assuar südlich bis Chartum; die südlichsten Stämme sind die Schaifie, Kobatat und Dschaalin. Sie sind keine Nomaden, sondern ansässige Bölster, deren Hauptbeschäftigung der Ackerbau ist. Angewiesen auf das allein kulsturfähige schmale Niltal müssen sie, um das Gedeihen ihrer Pflanzungen zu sichern, allerdings zu der mühsamen künstlichen Bewässerung mit Schöpfvorrichtungen greifen. Sie bauen hauptsächlich Durra, Weizen, Gerste, mehrere Arten von Bohnen, Wasseruclonen und roten Pfeffer, ein hier sehr beliebtes scharfes

Gewürz. Die Viehzucht beschränkt sich im Süden lediglich auf Ziegen; in der nördlichen, breiter sich ausdehnenden Landschaft Dongola wird auch Wert auf die

Bucht edler Pferde gelegt.

Der Anbier, namentlich der südnubische Landmann, ist sehr indolenten Charafters. Durch die Leichtigkeit, sich Sklaven zu verschaffen, ist seit Jahrhunderten, vielleicht seit Jahrtausenden die Saltung von Sklaven so tief eingewurzelt, wie wohl nirgends sonst in der islamitischen Welt. Der frei geborene Aubier würde es fast für eine Schande halten, selbst eine Hade zur Arbeit in die Hand zu nehmen. Sein Weib als Herrin darf ebenfalls an keinerlei Arbeit denken. Sämtliche Arbeiten haben die Sklaven zu verrichten. Zum Spinnen, Weben, Wassertragen, Kochen, die Mahlsteine zur Herstellung des Mehles in Bewegung zu sehen 1. dergl. sind ja die Sklavinnen da. Der Herr hockt auf gekreuzten Veinen dabei, raucht seine Pfeise und sieht dem eifrig beschäftigten Sklavensmäden wohlgefällig zu.

Die Städtebewohner in Südnubien sind der Mehrzahl nach Handelsleute, die mit einem Kapital von höchstens fünfundzwanzig Talern unermüdlich auf ihren Eschn den geringen Warenvorrat von Dorf zu Dorf, von Markt zu Markt schleppen. Sie führen hauptsächlich englische Baunwollenzeuge, wohlriechende Essen und Sandelholz aus Indien, Gewürze, auch wohl Seife, Schreibpapier usw. Die Gewerbtätigkeit der Städte ist schwach entwickelt. Es gibt Schmiede, Jimmerleute, Gerber, geschickte Lederarbeiter, welche besonders geschmackvoll verzierte Kamel- und Aferdesättel, Keisesäcke, Schwert- und Messerscheiden anzu-

fertigen verstehen.

Die Nubier sind eifrige Mohammedaner, namentlich der Stamm der Schaifie. Ihr Glaubenseifer dreht sich aber weniger um Allah und seinen großen Propheten, als vielmehr um eine Unzahl von Heiligen. Es existiert da kaum ein Dorf, in welchem nicht die Kuppel eines Heiligengrabes vorhanden wäre, um dessen Berschrung das ganze religiöse Leben der Bewohner sich abspinnt. Dies Denkmal ist dem Bundermanne, dem religiösen Gankler, der es verstand, das Bolk auszunuhen, nach seinem Tode geseht worden, und es sehlt natürlich nicht an einem Nachfolger, der das Berk seines Vorgängers mit derselben Schlauheit fortsett.

In einer Gefahr oder Notlage ruft der Nubier nicht die Hilfe Allahs, sondern die Unterstützung seines Heiligen an. Gin Stück Papier mit einem Koranspruch aus der Hand eines solchen mit Gottes Gnade begabten Mannes dient als Amuslett; in ein Ledersäcken eingenäht, wird es zum Schutz gegen alle bösen Mächte

getragen, dient auch als Heilmittel bei gefährlichen Krankheiten.

Bei den aufässigen, Acerdau und Handel treibenden Südnubiern herrscht die seltsame und merkwürdige Sitte, die jungen Mädchen vor der Verheiratung künstlich zu mästen, denn Körpersülle gehört hier zu den ersten Schönheitsbedinsgungen des Weibes. Vierzig Tage vor der Hochzeit wird das Mädchen jeden Tag frühmorgens mit Fett tüchtig eingesalbt, dann muß sie einen aus einem Kilosgramm Durramehl hergestellten Brei zu sich nehmen. Nachmittags und abends bekommt sie dieselbe Quantität Brei und zur Nacht eine große Kürdisschale setter Ziegenmilch. Hand in Hand damit gehen unablässige Fetteinreibungen. Vesons dere Korpulenz der Fran gilt ja auch bei andern islamitischen Völkern als eine ganz besondere Schönheit.

Obgleich im allgemeinen mißtrauisch gegen Fremde, besonders weißer Hautsfarbe, sind die Nubier doch gastfrei und dienstfertig. In jedem größeren Dorfe gibt es eine bestimmte Hütte, Halwa genannt, in welcher der ermüdete Reisende sich ohne weiteres niederzulassen das Recht hat. Tagsüber dient die Halwa als Schulhaus, in dem irgend ein armer Faki die männliche Jugend Koranverse hersiagen und Buchstaben kribeln lehrt. Die Nubier sind gutmütige Leute, heiteren



Das Innere einer nubischen Bütte.

Gemütes, aber leichtsinnig. Wie die Üghpter, finden auch sie einen großen Genuß am Tabakrauchen und an den Gesängen und Tänzen der Ghawazzi, die auch hier in großer Zahl ihr Wesen treiben. —

Wir kommen nun zu den Völkern, welche neben den Barabra, den echten Nubiern mit der Berbersprache in dem Stammlande des eigentlichen Nubien, die östlichen und südöstlichen Teile des Landes, nach Abessinien hin, zumeist bes völkern. Sie reden die Bedjas oder Bedschanisprache und werden deshalb auch insgesamt die Bedjavölker genannt. Sie sind in zahlreiche Stämme ges

spalten, von denen als die wichtigsten zu nennen sind: die Ababad zwischen Nil und Notem Meer, die Bischarin südlich von ihnen, die Haben da zwischen Berber und Sanakin, die Schukerie zwischen Nil und Atbara, östelich von Chartum; die Beni-Amer, Basen oder Kunama, Barakand Barea an den nördlichen Abhängen des abessinischen Hochlandes. Alle diese Stämme reden noch ihre Bedjavolkzsprache, dagegen haben die Homran, Halen gau. a. sich ganz an die arabische Sprache gewöhnt, lieben es auch, sich als von den Arabern abstammend zu halten und für echte Nachkommen des Propheten zu gelten, obwohl sie weit entfernt davon sind, darauf Ansprüche erscheben zu können. Es sei hier im allgemeinen gleich bemerkt, daß alle diese Bölker eine dunkle, draune, schwarzbraune, auch wohl schwarze Farbe haben, aber ohne den eigentümlichen Negerthpuß; auch muß hier gleich erwähnt werden, daß sie allesamt viehzüchtende Nomaden sind und ein unstetes Hirtene

Genaue Kenntnis dieser fast ganz unbekannt gewesenen Stämme, die auch gewöhnlich Araber genannt werden, verdanken wir dem Engländer Baker, der, bevor er seine große Reise am Nil auswärts autrat und einer der berühmten Entsbecker der zentralafrikanischen Nilseen wurde, sich lange Zeit unter ihnen aufs

hielt, um die Gewäfferverhältniffe Abeffiniens und Rubiens festzuftellen.

Das Hauptvolk, das sich wieder in zahllose kleine Stämme zersplittert, sind

## Die Bischarin.

Sie sind ein wohlgeformter, schlanker, sehniger Menschenschlag von dunkels rotbraumer Hautfarbe und einer Gesichtsbildung, welche durch den eigenen Nasensund Lippenschnitt ein etwas semitisches Aussehen trägt. Besonders sind die Mädchen sehr graziös, schlanker und seiner als die Ägypterinnen, echte Töchter der Wüste mit großen, scheuen, dunklen Augen.

Aleidung brauchen die Bischarin wenig: eine bis zu den Knien reichende weite Hose von grobem Baumwollenzeug und ein gleiches Tuch, welches um den Oberkörper gewickelt und nachts als Schlasdecke gebraucht wird. Ein eben solches, nur größeres und wohlgefaltetes Tuch macht die Bekleidung des Weibes aus: Mädchen tragen den nubischen Fransengürtel. Kein Vischarin trägt eine

Ropfbedeckung, noch läßt er sich den Kopf scheren.

Baker berichtet: "Die Bischarinaraber tragen ihr Haar in hunderten von kleinen Flechten, die auf die Schultern niederhängen. Oben auf dem Scheitel schlingen sie es zu einem runden, buschigen Bopf von der Größe einer Bouillonztasse zusammen, und von der Grundlage dieses Nestes gehen die Flechten aus. Will der Araber Staat machen, so kämmt er seine Flechten sorgfältig mit einem Elsenbeinspeiler aus. Nach dieser Operation sieht sein Kopf wie ein großer schwarzer Wischlappen aus, auf dem ein zweiter Lappen von kleinem Umsang liegt. Durch diese Haarmasse führt er seinen Speiler, der gewöhnlich verziert ist und nicht bloß als Kamm, sondern auch in der Haushaltung als Schabeisen dient Die Vischarin haben merkwürdig schöne Züge, aber die Frauen sind im allzgemeinen nicht hübsch. Die Vischarin sind der größte arabische Stamm in Nusbien. Gleich allen Arabern Oberägyptens zahlen sie dem Vizekönig Steuern. Diese werden von Soldaten in der Zeit der Dürre eingesammelt, da die Araber dann

in der Nähe des Flusses (des Atbara) sicher zu treffen sind. Zu jeder andern Reit würde man bei den Gazellen der Wüfte ebenso leicht Geld sammeln können, mie hei den Bischarin. Das Erscheinen türkischer Soldaten ist den Arabern nichts weniger als angenehm, und mein Geleit von Türken wurde daher in einem arabischen Lager gewöhnlich sehr kühl aufgenommen. Man versorgte uns nicht mit Mild, bis die lange Kurbatsch (Flufpferdpeitsche) Sadschi Achmets mehr= mals auf den Schultern der Dorfältesten geklatscht hatte. Zuerst kam mir das ent= seplich roh vor, aber man gab mir zu verstehen, daß mir der Charakter der Araber gänzlich fremd sei; Habschi Achmet kenne ihn besser. Selbst wenn es Milch im überfluß gab, erklärten die Araber unabänderlich, daß fie nicht einen Tropfen befäßen. Bald gaben die Ziegen keine Milch, bald hatten sie sich verlaufen. Immer wurde irgend eine hohle Ausrede vorgebracht, bis die Türken die Geduld verloren und ihrer Forderung durch die Kurbatsch Nachdruck verliehen. Rauberstab konnte ein größeres Wunder verrichten, als die Flußpferdpeitsche. Mit einemmal ließen die Ziegen sich melken, und nach wenigen Augenblicken wurden große Kürbisse voll Milch gebracht und freigebig bezahlt, während mein Türke Satschi Achmed mich auslachte, daß ich so einfältig sei, mein Geld an arabische Kunde wegzuwerfen."

Selten sieht man einen Bischarin unbewaffnet. Die üblichen Waffen sind: ein oder mehrere Wurfspeere, ein gerades Schwert, ein runder Schild aus Ochsenoder Nilpserdhaut. Im Gürtel stedt außerdem ein kurzes, krummes Messer, das

aber nur Rüchenzwecken dient.

Da die Bischarin ein Nomadenvolk sind, so dient ihnen als Behausung das Mattenzelt. Bor der Öffnung des Zeltes hängt an einem Strauche ein großer tönerner Krug, dessen Bestimmung ist, das Trinkwasser zu klären und zu kühlen. Daneben ist die Feuerstelle, auch haben dort die flachen Mehlreibsteine ihren Plat. Im Innern sieht man rechts vom Eingang das Ruhebett des Herrn, links das Geschirr und Gerät zur Speisebereitung, unglasierte Tontöpfe, eiserne Pfannen, Kürbisschalen. Die hintere Hälfte des Zeltes ist durch eine Scheidewand aus einem groben Zeuge abgeschlossen. Hier ist das Frauengemach; da haust das Eheweib oder deren zwei, jedoch nicht mehr.

Die Bischarin leben sast ausschließlich von Viehzucht, besitzen eine vortreffeliche Rasse von Kamelen, wenig Rindvieh, aber zahlreiche Serden von Ziegen und Schafen, außerdem schöne Esel. Hier und da entschließt sich auch manchmal ein Bischarin, etwas Durra zu bauen. Große Jagdliebhaber sind sie alle; zur Jagd

gebrauchen sie eigens abgerichtete Rennkamele.

Seine Frau erkauft der Bischarin um 4—10 Kamele. Besondere Zeremonien scheinen nicht üblich zu sein; um so mehr schwelgt man aber zum Hochzeitsschmause im Überslusse von Fleisch, Milch und Honigbier. Die Bischarin bekennen sich zum Islam, sind aber in den Geboten ihrer Religion sehr unwissend.—

### Die Schukerie

sind nächst den Bischarin der mächtigste sogenannte Araberstamm dieses Gebietes, obwohl auch sie von den Arabern und dem Propheten abstammen wollen.

Die Sitten aller dieser Araberstämme sind beinahe gleich, und im Außeren

Blat, Afrifa.

unterscheiden sie sich nur durch die eigentümliche Art, wie sie ihr Haar tragen. Sowohl für die Männer wie für die Frauen ist dies ein Gegenstand von großer Wichtigkeit. Alle haben den Wunsch, "eine ungeheure Menge Haar zu haben, welches sie auf ihnen eigene Weise ordnen und nicht bloß einölen, sondern mit so

viel Tett bedecken, als daran hängen bleiben will.

"Zum Einölen der Haare nimmt man am liebsten Schaffett. Dies unterliegt einer seltsamen Zubereitung, welche es im Ansehen kalter Sahne ähnlich macht. Das rohe Fett, wie es vom Schafe kommt, wird von einem Araber zwei Stunden lang gekant. Um so viel zuzubereiten, wie ein Mann braucht, der in vollem Staat zu erscheinen wünscht, müssen verschiedene Personen zugleich zum Fettkanen angestellt werden. Wird diese Pomade richtig gemacht, so ist sie vollkommen weiß und außerordentlich leicht und weich. Man kann sich leicht denken, daß die Schönheit des Kopspuhes unter den Strahlen einer glühenden Sonne rasch verschwindet. Aber das Fett läuft nun am Nacken und Rücken herunter, und dies gilt sür höchst sein; namentlich wenn der Tope (ein plaidartiger übervurf) durch und durch getränkt wird und der Mann vollständig eingeölt ist."

Daß die Toilette einer Frau noch weit umständlicher ist, versteht sich von selbst. Da nimmt nicht nur das Einölen, sondern auch das Einräuchern und Parsümieren eine unendliche Zeit in Anspruch. Ingwer, Nelken, Zimmt, Weihrauch, Sandelholz, Myrrhen u. a. Stoffe, die durch Händler von Kairo gebracht wersden, sind dazu notwendig, und schließlich sogar einige Stücke von den getrockneten Drüsen der einheimischen Moschuskabe, die in den Racken gehänat werden.

"Der Geruch, den die arabische Dame verbreitet," fügt Baker hinzu, "steht in der Mitte zwischen dem Aroma eines Parfümerieladens und des Affenhauses unserer zoologischen Gärten. So geschmückt glaubt eine Araberin, daß jedermann ihr gegenüber schwach werden muß, und ich bin das in der Tat oft geworden."

## Die Ababdeß.

Dieses den Bischarin sehr ähnliche Hirtenvolk hat seine Wohnsitze zwischen dem Nil und dem Roten Meer. Wie Malgan vermutet, sind sie die Nachkommen der Zabadäer, die schon der Geograph Ptolemäus erwähnt, haben also ihre

Wohnsitze schon seit mehr als 1700 Jahren inne.

Sie sind ein schön gebauter Menschenschlag von angenehmen, regelmäßigen Gesichtszügen und dunklerer Hautsarbe, tragen ihr Haar auch kurz, doch immer noch derartig, daß es bei einem Europäer üppig genannt werden würde. Ihre Sprache ist die arabische, ihre Religion der Islam. Sie sind als Wüstensührer organisiert und gelten allgemein als treu und ehrlich.

Besonders zu erwähnen sind noch

### Die Momran,

ein Zweig des großen Stammes der Bischarin. Sie seben nur zum Teil nomas dissierend, zum andern Teil sind sie leidenschaftlich der Jagd ergeben und haben als die sogenannten "Schwertjäger" eine Art von Berühmtheit erlangt. Erstaunliche Dinge erzählt Bater von diesen Schwertjägern oder Aggadschirs,

deren Waffen einzig und allein aus einem aus der undurchdringlichen Nashornshaut gesertigten Schilde und einem Schwerte bestehen. Lehteres ist zweischneidig, lang und gerade, und hat einen einfachen Handgriff in Kreuzsorm. Die Klinge ist von dem Handgriff an etwa 20 cm weit sehr dicht mit Schnur unwickelt, um hier mit der rechten Hand gesaßt zu werden, während die linke an dem

Kreuzgriff ruht. Dadurch wird das Schwert zweihänsbig und hat eine ungeheure Bucht. Nebenbei sei besmerkt, daß diese vorzüglich gehärteten Schwerter sämtslich in Deutschland und zwar in Solingen gefertigt und dann in großer Anzahl nach Ufrika außgeführt werden.

Mit diesen Schwertern geben diese fühnen, keines= weas fräftig gebauten Men= ichen dem Elefanten zu Leibe, um das Elfenbein zu gewinnen, und es kommt nur selten vor, daß einer dabei verunglückt. Immer nur zwei tun sich zusammen und folgen -ber Elefanten= fährte so, dak sie das Tier in der Morgenstunde schla= fend finden, oder daß es doch so soralos ist, dak man es ohne große Gefahr beschleichen kann. Mit äußer= ster Vorsicht kriecht der Räger an den Kopf des schlafenden Tieres heran und haut ihm mit furchtbarem Hiebe den an der Erde lie= aenden Rüssel ab. Andern=



Junge Ababdeh.

falls kriecht er von hinten heran und zerhaut ihm die Streckschnen eines Hintersbeines. Dadurch wird der Elefant gelähmt, und nun ist ein zweiter Hieb nach dem andern Bein leicht zu führen. In beiden Fällen muß sich das Riesentier in ganz kurzer Zeit verbluten, und die kostbaren Stoßzähne sind gewonnen.

Haben die Jäger soviel gewonnen, daß sie sich Pferde anschaffen können, dann folgt eine höhere Stufe dieser außerordentlichen, in der ganzen Welt einzig dastehenden Jago. Diese genau zu beobachten, hatte Baker die drei Brüder

Scheriff, welche als Schwertjäger sich im ganzen Lande einer besonderen Bezühmtheit erfreuten, in seinen Dienst genommen. Rodur hatte den Elefanten zu locken, Taher war der eigentliche Jäger, und Ibrahim mußte im entscheidenden Augenblick auf Tahers Pferd achten, denn alle drei waren mit besonders flinken Pferden versehen.

Auf einer solchen Jagd hatte der Elefant sich entschlossen gegen die Reiter gedreht und stand zwischen einigen dicken Bäumen wie eine Statue, fein Glied rührend, nur die Augen gingen von einem Reiter zum andern. Rodurs schlanke Stute, für diese Jagd vortrefflich eingeschult, schritt langsam und kaltblütig gegen ihn heran, bis sie nur noch wenige Ellen von seinem Rüssel entfernt war. Fest hielt auch der kleine Rodur seine Augen auf die des Elefanten gerichtet, aber mit eiserner Ruhe hockte er im Sattel. Plötlich blitte das Auge des Riesen auf, daß man nur noch das Beiße darin sah. In demselben Augenblick warf sich aber auch die Stute wie auf einem Zapfen herum und flog wie eine Gazelle auf und davon. Der Elefant stürmte wie ein Orkan hinterdrein, und Taher und Ibrahim folgten wie die Falken. Mit äußerster Geschicklichkeit vermieden die Reiter im tollsten Jagen die Bäume, bis sie auf freieren Boden kamen und nun an den Elefanten heransprengen konnten. Bedächtig zog Taher sein Schwert, noch ein paar Sprünge seines Pferdes, und wie ein Mal glitt er neben dem Elefanten auf die Erde, während Ibrahim sich der Zügel des leeren Pferdes bemächtigte. Ein heller Schimmer flammte im Schein der Sonne auf, ein dumpfer Krach folgte — die Alinge war über dem Gelenk in den Fuß des Riesen gefahren und hatte Fleisch und Sehnen bis auf den Anochen durchschnitten. Wie vom Blitz getroffen hielt der Elefant in seinem rasenden Lauf inne, wie festgebannt stand er zitternd still. Er wagte es nicht einmal, sich umzusehen, obwohl Taher schon wieder im Sattel saß, um sich auf alle Fälle in Sicherheit zu bringen. Das war indessen unnötig. Auch Rodur warf nun seine Stute herum und ritt wieder dicht an seinen Gegner heran, der sofort in voller Wut wieder auf ihn losstürzen wollte. Es war aber unmöglich, und schnell war nun auch Taher wieder von dem Pferde herab und ließ das Schwert in das zweite Bein sausen. Der Elefant konnte nun nicht mehr von der Stelle; der erste Hieb hatte ihn gelähmt, der zweite war sein Todesstreich. — Es ist schwer zu sagen, was man mehr bewundern soll, die kalkblütige Tollkühnheit deffen, der den Elefanten hinter fich herlockt, oder die Behendigkeit desjenigen, der den verhängnisvollen Streich mit dem Schwerte führt; lebensgefährlich bleibt es immer. — —

Die große Mehrzahl dieser Stämme der Bedjavölker ist von Baker besucht und ausstührlich geschildert worden. Folgenden Schlußbetrachtungen liegen auch seine wertvollen Beobachtungen zu Erunde.

Die Gebräuche der Araber sind fast in allen Beziehungen unverändert geblieben. In ihrer Aleidung, ihren nomadischen Gewohnheiten, ihrer Nahrung, ihrem starken Gebrauch von Salben haben sie die Gebräuche und Formen der fernen Bergangenheit beibehalten, und die Gegenwart ist bloß das treue Bild der Perioden, die das Alte Testament erzählt.

In allen heißen Alimaten, wo der Körper entweder nackt ist oder nur sehr dünn bekleidet wird, ist es eine Notwendigkeit, die Haut durch Öl oder ein anderes

Fett vor der Sonne zu schützen. Ich habe oft gesehen, versichert Baker, daß es Negern und Arabern, wie er diese Stämme nach dem gewöhnlichen Sprachgestrauch ebenfalls nennt, höchst unbehaglich zu Mute war, wenn sie einige Tage sein Fett hatten. Die Haut war grob, rauh, fast schuppig und merkwürdig häßlich geworden, dis das geliebte Fett wieder eintraf und die frühere allgemeine Geschmeidigkeit durch eine kräftige Sinreibung hergestellt wurde. Heißt es doch schon im 104. Psalm: "Daß seine Gestalt schon werde vom Öl", was damals also schon für ebenso schon gehalten wurde, wie es heute noch der Fall ist.

Abgesehen von den verhältnismäßig neuen Gesehen, die Mohammed einsgeführt hat, hängen die Araber im allgemeinen streng an den alten Gebräuchen ihrer Vorsahren. Sie begreifen gar nicht, aus welchen Gründen man seine Gewohnheiten in irgend einer Beziehung ändern könne, wenn die Resormen nicht von der Notwendigkeit aufgezwungen werden. Es ist auch ganz natürlich, daß sie so denken, denn von einem freien Entschlusse kann bei ihnen wenig die Rede sein. Ihr nomadisches Leben ist für sie ein Zwang, da die Existenz ihrer Hersen von der Weide abhängt. Wit der Veränderung der Jahreszeiten müssen salso auch ihren Ausenthalt ändern, wobei nur das Vorhandensein von Futter für ihr Vieh einzig maßgebend ist.

Durch die klimatischen Erscheinungen hin und her getrieben, ist der Araber gezwungen worden, zum Wanderer zu werden. Genau wie die wilden Tiere seines Vaterlandes durch die Ankunft der Tsetsessliege, den Mangel an Weide oder das Austrocknen der Flüsse von einer Gegend in die andere getrieben werden, so müssen auch die Herden des Arabers in einem Lande, wo es neun Monate jährelich nicht regnet und die brennende Sonne die grünen Weiden in eine Sandwüste verwandelt, dem Gesehe der Notwendigkeit folgen. Die Araber und ihre Herden folgen also dem Beispiel der wilden Tiere und führen ein ebenso wildes und wanderndes Leben.

Da sie keine sesten Wohnungen, keine Städte und nicht einmal Oörfer haben, so kann auch keine Beränderung ihrer Gebräuche stattfinden. Es fehlt jeder Ansreiz zum Wetteiser in der Baukunst, denn ihre Gebäude sind nur auf die Dauer von wenigen Monaten berechnet, und keine städtischen Gesetze stellen Fordersungen, aus denen Verbesserungen hervorgehen. Der Araber kann an einer Stelle nicht länger Halt machen, als die Weide seine Herden zu ernähren vermag; folgslich ist die Weide für die Tiere sein eisernes Gesetz der Notwendigkeit.

Seiner Bedürfnisse sind wenige, da die beständige Verlegung seines Lagers den Transport seines sämtlichen Hausrates nötig macht. Er setzt denselben also auf ein Minimum herab. Er begnügt sich mit wenigen notwendigen Artikeln, das heißt mit Matten für sein Zelt, mit Seilen, die aus den Haaren seiner Kamele und Ziegen angesertigt werden, mit Töpfen für sein Fett, mit Wasserstannen und irdenem Geschirr oder ausgehöhlten Kürdissen für seine Milch, mit ledernen Wasserschläuchen für die Wüsse und mit Säcken von Schaffell für seine Kleider. Das ist die sahrende Habe des Arabers.

Selbst die Form seiner Geräte hat sich nicht geändert, der heutige Wasserkrug erscheint noch als derselbe, den die Frauen vor Tausenden von Jahren zum Brunnen trugen. Auch die Unterhaltung des Arabers trägt ganz den alttestamentlichen Stil. Nichts fann im gewöhnlichen Lauf des täglichen Lebens ein-

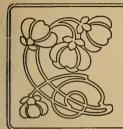
treten, ohne daß der Araber darin Gottes Sand erkennt.

Diese auffallende Ahnlichkeit mit den Beschreibungen der Bibel ist für einen Reisenden, der unter diesen merkwürdigen und originellen Leuten lebt, im höchsten Grade interessant. Mit der Bibel in der Hand und mit diesen unveränderten Stämmen vor den Augen, hat man eine erhebende Illustration der heiligen Geschichte. Die ferne Vergangenheit wird zur Gegenwart, der Schleier fällt von einer Zeit, die Jahrtausende rückwärts liegt, und das lebende Vild ist ein Zeugnissir die Wahrhaftigkeit der geschichtlichen Beschreibung. Zugleich fällt ein Licht auf manche dunkle Stelle im Alten Testament, wenn man die heutigen Gesbräuche und Redesiguren dieser Araber kennen lernt, denn diese sind genau diese

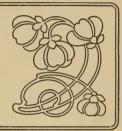
selben, welche in der biblischen Zeitperiode üblich waren.

Die wilden und wandernden Stämme der Araber, die vor Tausenden von Jahren die Brunnen der Wildnis gegraden haben, finden ihre Repräsentanten in ihren unveränderten Abkönmlingen, die an denselben Stellen ihr Wasser in Schläuche schöpfen, deren Form nicht gewechselt hat. Die Araber, die sich heute mit ihren Schafen und Ziegen an den Brunnen versammeln, erinnern an die ferne Zeit aus dem ersten Buch Mose: "Da Jakob ging in das Land, das gegen Morgen liegt. Und sah sich um, und siehe, da war ein Brunnen auf dem Felde, und siehe, drei Herden Schafe lagen dabei, denn von dem Brunnen pflegten sie die Herden zu tränken, und lag ein großer Stein vor dem Loch des Brunnens. Und sie pflegten die Herden alle daselbst zu versammeln und den Stein von dem Brunnenloch zu wälzen und die Schafe zu tränken, und taten alsdann den Stein wieder vor das Loch an seine Stätte." Ein Gemälde dieser Szene würde eine treffende Ilustration des alltäglichen Lebens der Araber in der nubisschen Wisse sein, wo die Gegenwart ein trener Spiegel der fernen Vergangensheit ist.





# XII. **D**ordafrika.



# Überblick.

Unter der Bezeichnung "Nordafrika" verstehen wir hier das gesamte ungeheure Landgebict, welches von Osten nach Westen von Aghpten bis an die Gestade des Atlantischen Ozeans, von Süden nach Norden vom Sudan bis an

das Mittelländische Meer sich erstreckt.

Der weitaus größere sübliche Teil dieses Gebietes wird allein von der Sahara eingenommen, der größten Wiste der Erde, die sich westlich dis an den Atlantischen Ozean vorschiebt und östlich dis an das schmale Kulturland des Nilstals reicht. Wie im Westen der Wüstensand vom Winde unaufhörlich in das Meer getrieben wird, den Meeresboden in der Nähe der Küste beständig erhöht und jene beweglichen Sandbarren erzeugt, die für die Schissahrt so gefährlich sind, so tritt die Wüste im Osten stellenweise so nahe an den Nil heran, daß, wie Hartmann versichert, das Kulturland häusig auf wenige Fuß, ja Zoll breite Streisen beschränkt wird und es ihm nicht selten begegnet sei, daß er vom Landungsbrett der Nilbarke über den schmalen Ackerstreisen hinweg seinen Fuß direkt in die tote Wüstenwildnis hineinsehen konnte. Insolge der türkischen Mißwirtschaft vermochte die Wüste hier im Niltal unendliche Strecken ehemals fruchtsbaren Landes zu erobern und unter ihrem Sande zu begraben, und in der Neuzeit erst gräbt man die Denkmäler der Jahrtausende alten bewundernswerten Kultur einer vorgeschichtlichen Zeit aus dem Wüstensande heraus.

Bon einer Staatenbildung kann in dieser unendlichen Wüstenregion, die weit über 6 Millionen akm umfaßt und keineswegs eine einförmige flache Sandebene ist, wie wir noch sehen werden, natürlich keine Rede sein. Es ist durch den ungeheuren Raum nur eine große Zahl bewohnbarer Flecke wie im Meere weltsern verlorene Inseln verstreut, die vielsach so weit voneinander entsernt sind, daß es mehrerer Tagereisen bedarf, um von einem dieser Flecke zum andern

zu gelangen.

Da sen nennt man diese kulturfähigen Flecke, ein sehr bezeichnender Name, denn er stammt von dem altäghptischen Worte Uah, und das bedeutet "Station". Ja, Stationen sind die Oasen für die Karawanen von alters her gewesen und sind es heute noch. Es sind bassinartige, von Hügeln und Bergketten umgebene Vertiefungen, in denen sich das spärliche Regenwasser zu einem kleinen See gesammelt hat, der aber auch wohl von einer Onelle gespeist wird, welche in den Bergen und Hügeln der Umgebung ihren Ursprung hat. Und wo sich Wasser sindet, da

wird auch der Pflanzenwuchs hervorgerufen, der gegen die furchtbare Öde der Wüfte wundersam absticht, obwohl an irgend welche üppigkeit trot der Lage an der Grenze oder innerhalb der Wendekreise nicht zu denken ist.

Wo immer in der Wüste Wasser den Boden tränkt, da sprießt auch die Begetation empor, und cs entsteht eine Oase. Die Franzosen haben in der algerisschen Sahara zahlreiche Oasen dadurch geschaffen, daß sie das Wasser durch artessische Brunnen aus großer Tiefe herausbefördern.

Manche Dasen werden auch durch herzugeleitetes Wasser künstlich bewässert, und das ist oft eine gar mühselige Arbeit, wie z. B. die häusigen "Fogara" in der großen Oasengruppe Tuat, welche in unterirdischen Kanälen von etwa zwei Fuß Durchmesser und mehreren tausend Schritten Länge das zur Bewässerung der Ländereien nötige Wasser herbeischaffen. Wurde nämlich an einer steinigen, unkultivierbaren Stelle der Wüsse Wasser gefunden, so galt es, dasselbe dahin zu leiten, wo der Boden die Vildung einer Oase gestattete, und damit es nicht an der trockenen Lust verdunste, mußte die Leitung unterirdisch ausgeführt werden. Meist war jedoch das an einer Stelle gefundene Wasser nicht ausreichend für den Bedarf einer Oase; man suchte dann in der Nachbarschaft nach weiteren Quellen und führte diese in Seitenkanälen dem Hauptkanal zu, daher die Fogara gewöhnlich aus einem ganzen Netz von unterirdischen Kanälen bestehen. Selbstverständlich sind auch die Öffnungen, durch welche die Arbeiter beim Aussgraben hinabsteigen, mit großen Steinplatten zugedeckt, um den Zutritt der aufslaugenden Lust zu hindern.

Manche Dasen nehmen einen großen Raum ein. Andere liegen, wie Tuat, gruppenweise beisammen und bilden ausgedehnte Dasenlandschaften, wie auch Air, Bilma, Draa, Fessan, Tibesti u. a., die Tausende von Einwohnern ernähren und mit den Erzeugnissen ihrer Fruchtfelder sogar Handel zu treiben vermögen. Alle aber sind erwünschte Kastorte für die Karawanen, welche die Wüste heute noch in derselben Weise durchziehen wie vor alters. Es gibt in der Wüste eben keine andern Wege, die Karawanen sind an die Dasen gebunden, denn diese allein gewähren sür die Tiere frisches Futter, auch frischen Proviant sür die Menschen und Wasser für alle.

Daß die Sahara nichts sei, als eine tote Sanbfläche, welche nicht dem kleinsten grünen Pflänzchen Nahrung gewähre, ist eine durchaus irrige Vorstellung. Nur in der libhschen Wüste ist es vorgekommen, daß botanische Reisende wohl eine ganze Tagereise zurücklegten, ohne auch nur ein grünes Pflänzchen zu Gesicht zu bekommen; sonst aber sinden die Ramele wohl überall etwas, um den etwa nagenden Hunger zu stillen, wenn es auch nur harte oder stackliche Sandspflanzen oder Salzbodenkräuter u. dgl. sind. Aber diese beispiellose Genügsamskeit des Ramels macht diese Reise auch allein möglich; es nimmt mit dem dürstigsten Futter fürlieb und kann recht wohl drei Tage hindurch, zur Not auch noch einen vierten, ohne Wasser aushalten. "Auf Wegen," sagt Alexander von Hundoldt, "die der Hange Zug von Tasilet dis Timbuktu, oder von Mursuk dis Bornu: fühne Unternehmungen, deren Möglichkeit allein auf der Existenz des Kamels beruht, des Schiffs der Wüste, wie es die alten Sagen der Ostwelt nennen."

Inberblich.

Aber das Kamel ist nicht bloß der Träger in der Wüste und ein länderverbindendes Mittel der Bewegung, es ist auch, wie Karl Ritter ausgeführt hat, die Hauptbedingung des nomadischen Völkerlebens auf der Stuse patriarchalischer Völkerentwicklung in den heißen, regenlosen oder sehr regenarmen Länderstrichen unseres Planeten. Kein Tierleben ist so eng anschließend mit einer gewissen primitiven Entwicklungsstuse des Menschenlebens durch Naturdande gepaart und durch so viele Jahrtausende hindurch historisch sestgestellt, als das des Kamels bei den Beduinen. "Der eigentliche, in dem Innern von Nordafrika verbreitete Berberstamm, zu dem, wie erwähnt, die Tibbu und Tuareg gehören, verdankt wohl nur dem Kamelgebrauche durch das ganze wüste Libhen samt den Oasen nicht allein den gegenseitigen Verkehr, sondern auch seine Kettung von völligem Untergange. Dagegen ist der Kamelgebrauch dem Negerstamme fremd gesblieben."

Nur mit den Eroberungszügen der Araber durch den ganzen Norden Afrisas und mit den religiösen Missionen ihrer Weltbekehrer drang das nutbare Tier mit ihnen gegen Westen vor.

Daß die alten Ägypter das Ramel gekannt haben, wird schon durch die Bibel bezeugt; denn als Abraham während einer Teurung in Kanaan nach Ägypten gezogen war, tat ihm daselbst der Pharao Gutes, und er hatte nach dem 1. Buch Mose 12 B. 16 "Schafe, Kinder, Esel, Knechte und Mägde, Eselinnen und Kamele." Jedenfalls aber haben die Ägypter das Tier nicht in der Weise benutzt, wie es die Nomaden schon damals taten, denn sie waren grundsähliche Veräckter des Nomadenlebens, und die alten Baukünstler der Ägypter mögen es nicht für schicklich gehalten haben, Gegenstände, welche mit dem Romadenleben unmittels dar zusammenhingen, zur Darstellung zu bringen, und deshalb sindet sich das Kamel auf den altägyptischen Denkmälern nirgends abgebildet.

Dagegen hat das nächstälteste Kulturvolk Nordafrikas, die Karthager, das Kamel nicht gekannt. Sie hatten wohl den numidischen, d. h. den afrikanischen Elefanten gezähmt, der nach ihnen niemals wieder als Haustier gehalten worden ist, nicht aber das ihnen völlig unbekannte Kamel, das sich erst viel später von Arabien her als das Schiff der Wüste über Nordafrika verbreitete. Ist doch keinem andern Tier so deutlich der Stempel des ernsten Kingens im Kampf ums Dasein ausgedrückt, als dem Kamel, dessen Äußeres schon den Einfluß der Wüste mit ihren schneeftürmen), mit ihren Qualen und Entbehrungen dem ausmerksamen Tierbeobachter anzeigt.

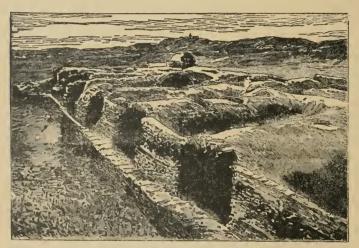
Die Nordfüste Afrikas wird von vier Staaten eingenommen, die sich nach dem Junern des Erdteils hinein erstrecken, wo ihre Grenze zum Teil nicht hat fest bestimmt werden können, weil dieses Innere die Wüste Sahara ist.

Den Nordwesten füllt das unabhängige Sultanat Marokko aus, welches am Atlantischen Ozean 1336 km, am Mittelländischen Meere 860 km Küstenslänge zählt. Östlich daran grenzt die französische Kolonie Algerien, an welche nunmehr auch Tunis als französisches Schutzebiet angereiht ist, und das östlichste ist das türkische Wilajet (Verwaltungsbezirk) Tripolis, zu

welchem auch die im Innern liegende Dasengruppe Fessan und das Plateau von Barka, die Chrenaica des Altertums, gerechnet werden.

Diese vier Staaten werden häusig auch unter der Bezeichnung der "Barbareskenstaaten" zusammengesaßt. Dies Wort ist nicht mit Barbaren in Beziehung zu bringen, obwohl dies angesichts der Tatsache, daß die Hauptbeschäftizgung ihrer Bewohner Jahrhunderte hindurch Seeräuberei im ausgedehntesten Maßstabe war, auch wohl gerechtsertigt wäre. Barbaresken hängt vielmehr zussammen mit dem Bolk der Berber, welches in allen vier Staaten die weitausgrößte Mehrzahl der Bevölkerung ausmacht.

Wie schon in dem einleitenden Abschnitt unseres Buches gelegentlich der allsgemeinen Bodengestaltung Afrikas ausgeführt wurde, sind die Barbareskenstaaten großenteils Gebirgsland, welches sonst in Afrika wenig vorhandene ausgebildete



Die alten Cifternen von Karthago.

Gebirgsketten bilbet, bie im Westen am Atlantischen Dzean beginnen und in erst nordöftlicher, dann östlicher Richtung durch Marokto und Algier bis in das nördliche Tunis hineinziehen. Das südliche Tunis und Tripolis nehmen nicht mehr am Gebirge Teil.

Da die Bölker dieser vier Staaten sich im wesentlichen gleich blei= ben und nur verschie= den verteilt sind, so daß in dem einen Staate

dieses, in einem andern jenes Volk die überwiegende Mehrzahl der Bevölkerung bildet, so werden wir, um Wiederholungen zu vermeiden, jeden Volksstamm in demjenigen Staate vorsühren, wo er als Hauptvolk zu betrachten ist. ———

Ehe wir dazu schreiten, müssen wir aber erst noch einen flüchtigen Blick auf das wechselvolle Schicksal Nordafrikas in der Geschichte werfen.

Die afrikanische Küste des Mittelländischen Meeres ist schon in allen ihren Teilen den Bölkern des Altertums bekannt gewesen, wie in den einleitenden Abschnitten unseres Buches geschildert worden ist. Hier wurde von Phöniziern Karthago gegründet, dessen Kuinen heute noch in der Nähe der Stadt Tunis jene alten Zeiten wachrusen. In langen Kämpsen, in denen es sich zwischen Karthago und Rom um Sein oder Nichtsein handelte, mußte die mächtige Handelsstadt endslich den römischen Wassen erliegen. Sie wurde gänzlich zerstört und ganz Nordsafrika dem römischen Weltreiche einverleibt und zwar als die Provinzen Libha superior (Barka), Tripolitana (Tripolis), Bhzacium (Südtunis), Ufrica (Nordstunis, Karthago), Rumidia (das östliche Algier), Mauretania Sitisensis

Taefariensis (das weitere Algier) und Mauretania Tingitana (Marokko). Die römischen Kaiser legten sogar so hohen Wert auf diesen Besit, daß sie die zerstärte Stadt wieder ausbauten, und dieses Neu-Karthago gelangte als wichtige Handelsstadt neben Alexandrien noch einmal zu hoher Blüte. Das römische Reich teilte sich später in ein weströmisches und oströmisches Kaisertum, und Nordasrika fiel in den Stürmen der Bölserwanderung in die Hände der germanischen Bandalen, welche unter ihrem Könige Geiserich über die Straße von Gibraltar nach Afrika übergesetzt waren und 439 auch Karthago eroberten. Hundert Jahre später wurde diesem Bandalenreiche durch den oströmischen Feldherrn Belisar ein Ende gemacht, und die afrikanischen Länder am Mittelmeer wurden nun oströmische Prodinzen. Das blieben sie indessen auch nur 157 Jahre, dis im 7. Jahrhundert der Einbruch der Araber erfolgte, die wie ein verheerender Sturm ganz Nordafrika dis an den Atlantischen Dzean durchsegten und nun auch Neu-Karthago dem Erdboden gleich machten.

Dies geschah im Jahre 698, und bis ins 16. Jahrhundert hinein haben arabische Statthalter diese weiten Landstriche verwaltet und zwar für den Chalisen von Bagdad. Dessen Herrschaft auß so weiter Entsernung wurde jedoch bald so locker, daß die Statthalter sich so gut wie selbständig betrachteten und sich um die Oberherrschaft gegenseitig bekriegten, dis sie im 16. Jahrhundert eine Beute der Türken wurden, die der arabischen Herrschaft überhaupt ein Ende machten.

Unter der Türkenherrschaft haben sich dann allmählich die noch heute durs handenen Staaten Tripolis, Tunis, Algier und Marokko herausgebildet, die lange Zeit ein Schrecken aller seefahrenden Nationen gewesen sind, im Orient sowohl wie im Abendlande; denn ihre Bewohner machten als berüchtigte Sees räuber das Meer völlig unsicher, so daß diese Staaten mit Recht die "Raubsstaaten" genannt wurden. Diesem Unwesen zu steuern, haben sich die europäischen Mächte lange Zeit vergeblich bemüht, besonders die Engländer, Spanier und Franzosen. Wiederholt haben die beiden letzteren die Hafenstädte bald da, bald dort bombardiert, auch Teile des Landes erobert und besetzt, aber das hat nie lange gedauert, und der Seeräuberei tat es weiter keinen Abbruch, da die Piscaten in der zerrissenen und Tausende von Schlupkwinkeln bietenden Felsenküste des Mittelländischen Meeres, wohin ihnen die großen Schiffe nicht solgen konnten, Zuslucht fanden.

Das Mittelländische Meer ift wegen der Seeräuberei von den Seefahrern von jeher gefürchtet gewesen, denn das inselreiche Gebiet bot den Räubern überall Zufluchtsorte, wo sie sich bei einer Verfolgung bergen konnten. Schon vor Chr. Geb. zur Römerzeit waren die cilicischen Seeräuber ein Schrecken dieser Gewässer, und die außerordentlich zerrissenen Küsten von Kreta und Cilicien (in Kleinsasien) boten ihnen vortreffliche Schlupswinkel in Menge. Sie trieben endlich ihr Käuberhandwerk so frech, daß sie sich nicht einntal damit begnügten, Schiffe zu kapern und außzurauben, sondern auch die Küstenstädte übersielen und plünzberten und brandschatzen, wie z. B. Brundisium, Misenum, Cajeta u. a.; sie übersielen römische Statthalter, die in ihre Provinzen reisten und dann ein schweres Lösegeld zahlen mußten; ja, sie liesen sogar in den Hafen von Oftia ein und vernichteten hier viele römische Schiffe. Aber abgesehen von diesen frechen Känders

eien begann endlich Sandel und Wandel auf dem Mittelländischen Meere ftoden, und die Welthauptstadt Rom litt Mangel an allen Einfuhrartikeln, sogar an Getreide, so daß die Brotpreise eine unerschwingliche Sohe erreichten und das Bolk sich zusammenrottete und nach Brot schrie. In dieser Not wurde der Konful Pompejus mit außerordentlichen Bollmachten bekleidet, und es wurden ihm die weitgebenoften Mittel zur Bekampfung der Seerauber zur Verfügung gestellt. Er teilte die römische Flotte in viele kleine Abteilungen und begann ein großes Treibjagen von Westen nach Osten, wobei schon viele Raubschiffe genommen wurden. Pompejus war aber so klug, die gefangenen Näuber nicht unterschiedslos sofort zu freuzigen, wie es sonst geschehen war, sondern er wählte die augenscheinlich tüchtigen und brauchbaren Männer aus, begnadigte sie und nahm sie teils in die eigene Flotte auf, teils besiedelte er mit ihnen später verlaffene Orte in Achaja und Kalabrien. Der im Often endlich zusammenge= drängte Rest der Räuberschiffe wurde in einem großen Seesiege vernichtet, und so konnte im Jahre 67 vor Chr. Geb. diese entsekliche Plage für die Schiffahrt im Mittelländischen Meere als beseitigt betrachtet werden.

In späterer Zeit waren es die Normannen, welche das Seeräuberhandwerk im großen betrieben und Jahrhunderte lang auch das Mittelländische Meer unssicher machten, doch beteiligten sich auch die Griechen an dem Unwesen. Indessen erreichte dieses nicht entsernt die Höhe, wie in jener alten Zeit der römischen Weltherrschaft.

Ühnlich unsicher wie vormals wurde das Mittelmeer erst wieder nach der Vernichtung der arabischen Herrschaft durch die Türken, denn in den von ihnen errichteten Barbareskenstaaten wurde der Seeraub förmlich organisiert, und das währte trot aller Anstrengungen der seefahrenden Europäer bis in die Neuzeit hinein.

Noch im Jahre 1816 ließ der Dei von Algier die Mannschaft von nicht weniger als dreihundert italienischen Schiffen unter englischer Flagge, die an den Küsten Nordasrikas dem Korallensang oblagen, niedermeheln, obgleich sie die Berechtigung zu dieser Fischerei für schweres Geld erkauft hatten. Da die Italiener zu ihrer Sicherheit die Erlaubnis zur Führung der englischen Flagge für ihre Korallensischerboote erwirkt hatten, so hatte diese unerhörte Schandtat natürlich eine Expedition der Engländer zur Folge. Es erschien eine englische Flotte vor Algier und eröffnete ein furchtbares Bombardement auf die Stadt, durch welches die Besestigungen zerstört und der Dei zu einem Vertrage gezwungen wurde, nach welchem alle Christensklaven in Freiheit geseht und die bereits bezahlten Lösegelder zurückbezahlt werden mußten; auch mußte sich der Dei verpflichten, in Zukunst alle Kriegsgesangenen nach enropäischem Völkerrecht zu behandeln. Aber — der Dei ließ die zerstörten Vesestigungswerke von Algier wieder herstellen, und schon im nächsten Jahre kaperten seine Schiffe wieder frisch darauf los.

Erst die große Expedition der Franzosen im Jahre 1830 brach die Macht der Seeräuber. Auch französischen Schiffern war durch algerische Piraten sehr übel mitgespielt vorden, und infolgedessen war nun Frankreich ernstlich entsichlossen, dem greulichen Unwesen ein- für allemal ein Ende zu machen. Ein

großes französisches Heer wurde gelandet und Algier mit stürmender Hand genommen. Frankreich begnügte sich aber nicht damit, den Dei zu einem Bertrage zu zwingen, den er doch nicht gehalten haben würde, sondern beschloß, die gewonnene Position auch fernerhin zu behaupten, und so begann nun die allmäheliche Unterwerfung des Landes.

Obgleich die Berberstämme unter der tapferen Führung des Scheik Abd el Kader zwei Jahrzehnte lang in verzweifelten Kämpfen sich gegen die französische Andssion wehrten, mukten sie endlich doch erliegen, und so hörte Algerien

als Staat auf und wurde französische Rolonie.

Im Jahre 1881 fand auch Tunis als selbständiger Staat ein Ende, es wurde französisches Protektorat. Den Dei beließ man zwar nominell in seiner Bürde, garantierte ihm diese auch als erblich in seiner Familie, da sie ja nichts weiter als ein leerer Titel ist, aber das Land wird von Paris aus als französ

sischer Besitz regiert.

Die in jüngster Zeit deutlich erkennbar gewordene Absicht der Franzosen, mit Marokko schließlich ebenso zu versahren, scheiterte nun zwar an dem Dazwischentreten der europäischen Mächte, wie wir weiterhin noch näher erfahren werden, nichtsdestoweniger aber hat auch dieses Sultanat seine Selbständigkeit insofern nahezu eingebüßt, als es mehr oder weniger von den europäischen Großzmächten abhängig ist, wenigstens ohne deren Einwilligung nicht völlig selbstänzdig handeln kann.

Nur allein Tripolis ist noch gegenwärtig ein türkisches Wilajet, d. h. ein

Verwaltungsbezirk im Besitze der Pforte zu Konstantinopel.

# Die Sahara.

# Die Natur des Müstengebietes.

Lange hatte die Ansicht, daß die Sahara ein einziges Sandmeer sei, allgemeine Geltung gehabt; eine ungeheure eintönige Sandwüste, über die sich der glühende Himmel Afrikas ausspanne wie eine flimmernde Glasglocke; eine unsermeßliche Sbene von mißfarbigem Sande, der höchstens hier und da vom Winde zusammengeweht würde zu Hügeln, die beim nächsten heftigen Winde wieder versschwänden, um anderswo wieder auß neue ausgehäuft zu werden; eine starre, tote Fläche, in der kein Pflänzlein zu wachsen, kein Tier zu leben vermöge.

Seute gilt von der Sahara eine ganz andere Anschauung; denn nachdem Heinrich Barth im zentralen Teile der Sahara ein mächtiges Gebirge entdeckt hat und nach ihm viele Reisende weitere Untersuchungen angestellt haben, weiß man, daß wir es in der Sahara mit einer äußerst mannigsach gestalteten Oberfläche und den verschiedensten Höhenderhältnissen zu tun haben. Da finden sich ebensowohl massige Gebirgserhebungen wie Depressionen, d. h. nicht nur flache, sondern sogar noch unter dem Meeresspiegel gelegene Gegenden; weite, durch nichts untersbrochene Hochebenen neben tief eingeschnittenen Wasserbecken; vielgestaltige sans

bige Täler und Becken neben unentwirrbaren Dünenregionen; fruchtbare Einssenkungen (Dasen) neben öben Salzsümpfen. Unter allen diesen Formen walten die in verschiedener Meereshöhe gelegenen Plateaus in der Ausdehnung weitsaus im ganzen Gebiete der Sahara vor.

11m eine richtige Vorstellung von dem Aufbau der Büste zu gewinnen, geht



Oafe Bisfra.

man am besten von ihrem zentralsten Teile aus. Ungefähr gleich weit von ihrem Nordrande und von dem Sudan, etwa in der Mitte zwischen dem Atlantischen Ozean und Niger liegt die höchste Erhebung

bes ungeheuren Wüstengebietes, der massive Gebirgsstock Achaggar, dessen höchste Gipfel sich bis zu 3000 m erheben. In der Form eines Dreisecks, dessen Spihe nach Süden liegt, dringt diese Massiv in das Innere von Afrika ein und seht sich dann in dem Tümmos oder

Wargebirge und dessen Fortsetzung, dem Tarsogebirge, welches sich im Tussidde bis zu 2700 m erhebt, nach Südosten sort, die ganze Wüste bis nach Borku hinsein durchschneidend. Durch diesen Gebirgss

zug wird die ganze Sahara in einen größeren westlichen und einen kleineren östlichen Teil geschieden, und quasi in zwei Teile zerlegt.

An diesen zentralen Stock sehnen sich Gebirgslandschaften und Hochplateaus von 1000—1500 m Höhe, und diese stufen sich dann nach der westlichen, größeren Hälfte der Sahara terrassensig ab zu niedrigeren Hochebenen, deren Erhebung aber immer noch zwischen 500 und 1000 m beträgt. Diese sallen dann endlich zu dem weiten Umkreise der Wüste ab und zwar nach Norden zur algeris

schen Sahara, nach Nordwesten gegen Marokko zur Tiefebene von Tuat, nach Westen gegen den Atlantischen Ozean zur ausgedehnten Abflachung oder Mulde der Wüste El Dschuf, nach Südwesten zu den Nigerländern.

Nach der öftlichen kleineren Hälfte der Sahara, zur libnschen Wüste, ist dieser terrassensomige Abfall nicht vorhanden; ziemlich plötlich zeigt sich hier die Absenkung zur Wüste, die dann bis zum Nil hin gleichmäßig flach bleibt und nur nach Süden, einen steppenartigen Charafter annehmend, sich zu den Gebieten des ägnptischen Sudan, nach Darfur und Kordosan, erhebt.

Auch nach Süden ist dieser allmähliche Terrassenabsall des zentralen Stocks gestört. Hier erhebt sich, nach einer breiten Senkung, das Land wieder zu der Gebirgslandschaft von Air oder Asben, welches allmählich in ein Plateau mit steppenartigem Charakter, das nach der Hauptstadt des Gebieses den Namen Plateau von Agades führt und in die Gebiete des mittleren Sudan übergeht, ungesfähr zwischen dem Niger und dem Tschadsee.

Auf den Kändern des äußeren Gebietes der Wüste senkt sich das Terrain an einzelnen Stellen bis unter das Niveau des Meeres hinab. Dergleichen sind die algerischen "Schotts" und die tunesischen "Sebchars", ausgedehnte Salzsümpfe von einer mehr oder weniger blendend weißen Farbe, wie wenn sie mit Reif oder Schnee bedeckt wären. Der Spiegel des algerischen Schott Melrhir ist bis 25 m unter die Oberfläche des Meeres gesunken. Die weiße Farbe dieser Depressionen rührt von einer Kruste fast reinen kristallisierten Salzes her, welches in verschies dener Mächtigkeit auf verschiedenem Untergrunde ruht.

Diese Shotts verbreiten sich hier in Nordafrika über ein großes Landgebiet und finden sich auch auf den steppenartigen Hochslächen des Atlas dis zu 1000 m Höhe, wie die Schotts Chardi, Schergi u. a., dort sämtlich nur kleinere Becken füllend. Die großen, wie die Schotts Melrhir und Aschischina auf algerischem, sowie die Schotts Charra und Oscherid auf tunesischem Gebiet, letzterer mit einer schmalen Verlängerung, dem Schott Fediedj, fast die Meeresküste erreichend, sind tieser als die Oberstäche des Meeres eingebettet und liegen in der Tiesebene der Sahara, südlich vom Atlas, von woher sie zu Zeiten mit Wasser gespeist werden, so daß sie je nach der Jahreszeit als Seen oder auch nur als Salzsümpfe ersscheinen.

Die vom Atlas nach Süden abfließenden Vergströme führen nur solange Wasser zu, als ihr Wasserreichtum reicht, sie trocknen in der heißen Jahreszeit von der Mündung her ein und führen dann nur noch in ihrem Oberlauf dürftiges Wasser. Das beste Beispiel dafür sind der Dued (Fluß) Abai und der Dued Kantara, welche um die südlichen Ausläuser der Dscheel Aures herum schon eine lange Strecke Wüstengediet durchfließen müssen, sich dann vereinigen und die Oase Viskra erreichen. Vis zu dieser führen sie immer Wasser, hinter derselben aber treten sie in die eigentliche Wüste ein und senden ihre Wasser zur Zeit der Schneesschmelze südlich in die Salzsen. In der heißen Jahreszeit jedoch liegt die ganze Strecke von diesen Sean dis zur Oase Viskra als trockenes Flußbett, und da auch die andern Flüsse und Väche, welche ihre Gewässer sonst hierher senden, trocken liegen, so schrumpfen auch die Salzsen zusammen und erscheinen nun als von einer blendend weißen Salzkruste umgebene Salzsümpfe.

Nur an einzelnen Stellen, die man genau kennen muß, ist es möglich, sich ohne die größte Lebensgefahr auf sie zu wagen. Die Salzkruste der Schotts bilbet nicht eine flache Ebene, sondern sie zeigt Wellen, deren Kämme Furten bilben, auf welchen sie selbst von Karawanen überschritten werden können. Wehe dem aber, der auch nur eine Hand breit von diesem Pfade weicht, denn die Kruste gibt nach, und augenblicklich verschlingt der Abgrund sein Opfer, und die Decke schließt sich alsbald über dem Kopfe des Versinkenden.

Der Dscherib hat schon Tausende von Kamelen und Menschen verschlungen, die in seiner Tiese spurlos verschwanden. Im Jahre 1826 mußte eine der größten Karawanen den Schott überschreiten. Ein unglücklicher Zufall brachte das Leitstamel, welches an der Spize des Zuges schritt, von dem schmalen Wege ab. Es verschwand im Abgrunde des Schott, und ihm folgten alle andern Tiere, welche rettungslos in die zähe, breiige Masse versanken. Kaum war die Karawane verschwunden, so nahm die Salzdecke wieder ihre frühere Gestalt an, und nicht die kleinste Veränderung, nicht das mindeste Anzeichen verriet das gräßliche Unglück. Man muß sich vergegenwärtigen, daß jedes Kamel dem voranschreitenden, mit dem es gewöhnlich auch noch durch Stricke verbunden ist, blindlings folgt, und daß der Pfad so schmal ist, daß an Umkehren auf demselben nicht zu denken ist.

Sehr verschieden gestaltet erscheint auch die Oberfläche der eigentlichen Wüste. Den bei weitem größten Teil nehmen steinige, wasserlose Hochflächen ein, mit rotem, tonigem Boden. Sie heißen "Hammada", wenn sie mit scharftantigen Steinen übersät sind; "Sherir" werden sie genannt, wenn sie von kleinen, glatten Kieseln erfüllt sind. Weite, wüste Hammadas ziehen sich im Südwesten von Tripolis hin, an deren Westrande die Dase Chadames liegt, die abermals in weitem Umkreise von einer Hammada umschlossen ist. Auch in der lidhschen Wüste dehnt sich von den äghptischen Dasen Siwah und Dachel bis zu den Gebirgen Tibestis ein saft ununterbrochenes Meer von Steinhalden aus.

Dennoch wird die Sahara von den Arabern mit Recht ein Sandmeer genannt, denn sie ist in der Tat ein Sandozean, welcher seine mit Salz reichlich durchdrungenen Sandwellen und Sandströme, seine Alippen und Inseln (Dasen) hat, wo der Wanderer oft nichts über sich und um sich sieht, als Himmel und Sand, und des Kompasses oder eines leitenden Polarsterns bedarf, wie auf der Seefahrt. Jedoch ist das eigentliche Flugsandmeer nur der westliche Teil der Sahara, von den Arabern "Sahel", d. h. Ebene, genannt, und hier gilt als die gefürchtetste Strecke die tiese Senkung, durch welche eine Karawanenstraße genau mit dem Erdmeridian von Marosko südlich nach Timbuktu am Niger im Sudan zieht, eine Straße, mit welcher sich mehrere andere seitwärts vereinigen.

Der die Sahara in ihrer ganzen Länge durchstreichende Ostpassat hat allen Flugsand in den westlichen Teil getragen, dis an und in den Atlantischen Ozean hinein. Dort findet man an der Küste jene Sanddünen, welche mit Recht als die höchsten Dünen der Welt gelten, und selbst das Meer vermag sich des Sandes nicht zu erwehren, der es Schritt um Schritt zurückdrängt und sich auf den Meeresboden ablagert. Dieser ist durch den unaufhörlich hineingetriebenen Sand schon so ershöht, daß man an vielen Stellen eine Strecke weit hineinwaten kann. Sine Sanddank von ungeheurer Ausdehnung macht diese Küste sehr gefährlich.

Diese westliche Sahel, deren gefährlichster Teil die Südhälfte, El Dschuf oder Dschauf genannt, bildet, während der nördliche Teil die Wüste Gidi oder Igidi heißt, hat ihre Dasen fast sämtlich am Nordrande liegen. Es sind der Reihe nach von West nach Ost: Arguin, Ludamar, Aravan, Portendik, Tasilet, Kaura und viele kleinere, die alle starken Salzhandel nach dem Sudan treiben. Die ungesheuren Salzlager in der westlichen Sahara werden von ihren Bewohnern außgesbeutet, denn Salz ist für Innerasrika, wo es gänzlich sehlt, hier der ergiedigste Handelsartikel, mit dem ein großer Umsatz und Verdienst erzielt wird.

Diese Dasenkette steht durch das vom südlichsten Algerien aus nach Südost streichende Ssauratal mit Dasen des zentralen Berglandes in Berbindung, unter denen die von Tuat die bedeutendsten und auch bevölkertsten sind. Es sind serner

zu nennen die Dasen Tidikelt, Air, Chat und ganz im Sii= den Asben, die nur weniae Tagereisen moch Suban niad entfernt ist. Die weiteren am Nord= Sahara ranbe ber auftretenden Dasen. 3. B. Augschila, so= wie die aroke Da= sengruppe von Kessan mit der Hauptstadt Muriuf. achören schon zum östlichen Teil der Sahara. der sich südlich und jüdöstlich davon bis nach Agypten hin ausdehnt und unter



Dase Taiserbo.

dem Namen der libhschen Büste schon den Alten bekannt war, die ja auch ganz Nordafrika Libhen nannten. Hier finden wir nun wieder die trostloseste Büste.

Mitten inne liegt nur eine einzige Dasengruppe, die von Kufra, welche von Rohlfs und Nachtigal näher untersucht worden ist. Sie stellt sünf, rings von schauerlicher Wüstenöde umgebene fruchtbare Silande dar, von denen nur die größte, Kebabo, einige dauernd von Arabern bewohnte Dörfer enthält. Früher scheint auch die nördlichste dieser Dasen, Taiserbo, seste Anssiedlungen enthalten zu haben, denn es sind Reste davon aufgefunden worden. Jest werden die vier kleineren, deren fruchtbares Land sich um einen Salztümpel außbreitet und in der Dase Buseima sich sogar zu Hügeln bis 400 m erhebt, zwar auch bewohnt, aber nur von Hütern der zahlreichen Dattelpalmen, die stetig mit der Ernte der für die Wisse fo kostbaren Frucht beschäftigt sind. Außerdem gedeihen auch Olizven, Granaten, Orangen, Zitronen, Aprikosen, Pfirsiche, Mandeln, Wein, Ge-

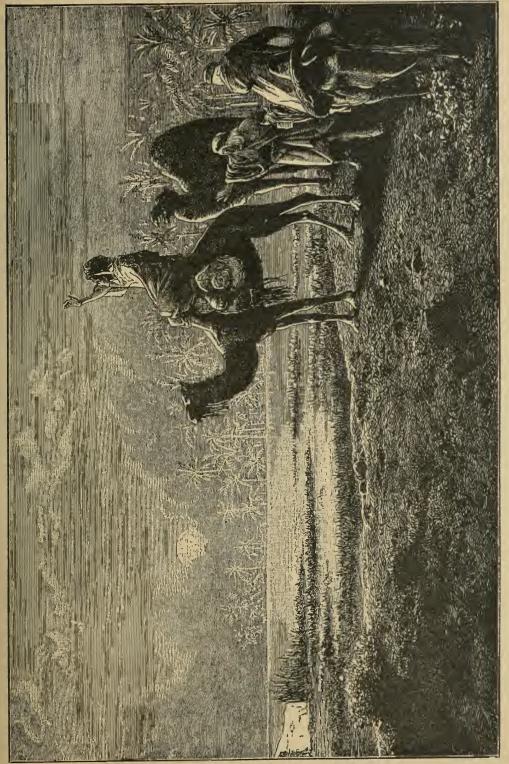
treide und Gemuse verschiedener Art, im Guden von Taiserbo auch die Gummi=

afazie.

Trostlos im höchsten Grade ist die libnsche Wüste, während wieder am ägyptischen Ostrande eine ganze Reihe von Dasen den Abschluß bildet, die schon seit dem Altertum bekannt und seit undenklicher Zeit die Rastorte für die Karaswanen sind. Wir haben diese Dasen schon im vorgehenden Abschnitte Ägyptenskennen gelernt. Die Kette beginnt unsern des Nil, Assua gegenüber, mit der Dase Kurkur und zieht über die Dasen Beris und Charge zur Dase Dachel. Von hier führen zu der tief im Junern der Wüste liegenden, von Alters her hochberühmten Dase Siwah zwei Karawanenstraßen, die eine in ziemlich gerader Linie nordwestslich außschließlich durch das tote Wüstengebiet, die zweite in einem großen, erst nördlich, dann westlich gerichteten Bogen über die Dasen Farafrah, Beharie und Aradz. Beide treffen in Siwah mit einer dritten Straße zusammen, die von Alexandrien südwestlich über die Dase Garah nach demselben Ziele führt. Von Siwah geht dann der vereinigte Handelsweg in gerader Linie nach dem Plateau von Barka und endet in dem Hafen Bengasi am Mittelländischen Meer.

Die Dase Siwah oder Siuah ist die im Altertum so hoch berühmte Ammonsoase, denn hier stand der Tempel des geheimnisvollen ägyptischen Gottes Ammon-Ra, von den Griechen Zeus-Ammon, von den Kömern Jupiter-Ammon genannt, verbunden mit einem Drakel, dessen Weisheitssprüche und Prophezeiungen zu erfahren Boten mit reichen Geschenken aus aller Herren Ländern von nah und fern gepilgert kamen. Es war das berühmteste der Ammons-Heilgtümer, von dessen Besuche selbst die Schrecken der libhschen Wüste nicht abhalten konnten. Wie schon erwähnt, unternahm auch Alexander der Große einen Zug dahin und zwar von Alexandrien aus, obgleich kein Geschichtsschreiber zu sagen weiß, was für Gründe ihn zu diesem damals gewiß nicht ungefährlichen Zuge bewogen haben könnten.

Die beste allaemeine Schilderung der libhschen Wiste gibt Joseph Chavanne folgendermaken: "So weit auch der Blick reichen mag, sieht das Auge nichts als Sandmassen, die in der Anordnung ihrer Oberfläche einem vom Sturm peitschten, mit berghoben riesigen Wogen erfüllten Ozean gleichen, nur mit bem wesentlichen Unterschied, daß im Meer selbst der heftigste Orkan, möge er Cyklon oder Taifun heißen, niemals Wogen von solcher Höhe zu erzeugen vermag, wie sie hier im unabsehbaren Sandmeer vorkommen. Bald sind es lange Retten von parallel laufenden Dünen, welche den Wüftenplan durchtreuzen und mit den dazwischen liegenden Tälern einem riesig vergrößerten, frisch aebflüaten aleichen; bald aber wieder bunt durcheinander gewürfelte, bis 200 m hoch und auch höher angehäufte Dünenberge, zwischen welchen sich einzelne kleine Täler hinschlängeln. Zuweilen, wenn man nach zahllosen Zietzackwindungen Weges den Grat einer solchen Düne erreicht hat, erblickt man zu seinen Küßen einen Schlund, deffen Ränder gerundet und glatt wie die eines Trichters sind und den man fast ganz umfreisen muß, um eine Passage zum nächsten Dünengrat zu finden. In der Tiefe des Abgrundes, bor dem man unwillfürlich zurückschreckt und vor dem felbst die fonst so pflegmatischen Ramele unter ängstlichem Brüllen zurüchweichen, unterscheidet man eine einheitliche Fläche von tiefschwarzer Färbung;





es ist der ursprüngliche Boden von Sandstein, der durch die Wirbelstürme, welche diesen Trichter im Lauf der Jahrhunderte gegraben und von der Sanddecke entsblößt haben, an der Obersläche vom grellen Licht zersetzt erscheint. Ein andermal erblicht man eine Reihe von engen und tiesen Tälern, deren Sohle von zahllosen großen Sandriegeln wie von Adern durchzogen ist, zwischen welchen die wenigen und seltenen Pflanzen kümmerlich emporsprießen, welche die in diesen trostlosen Gegenden einzig und allein sich aufhaltenden wilden Tiere, deren Spuren man im Sande allenthalben versolgen kann, zu ernähren vermögen. Diese Täler sind von einer Reihe sast nadelsörmig zugespitzter Kegel umrandet, die, in ihrer Ansordnung den Zähnen einer Säge gleichend, vermuten lassen müssen, sie seinen alle aus einem und demselben rötlich gelben Felsblock geschnitten, wenn nicht der Wind unablässig, ja unter den Augen des Reisenden die beweglichen Kanten dieser Zähne verändern würde."

Den Ursprung dieser Sandmassen zu erklären, hat die Gelehrten zu zwei sehr verschiedenen Annahmen geführt. Die einen versechten die Ansicht, daß die ganze Sahara ehemals vom Meere überdeckt gewesen und der unendliche Sand der Rückstand des ehemaligen Meeresbodens sei. Unhänger dieser Theorie haben darauf aufmerksam gemacht, daß die oben geschilderten Schotts, die Salzsen und Salzsümpfe in Nordafrika, bis 30 m unter dem Meeresspiegel liegen und man daher nur den Außensaum, der sie von dem Mittelmeer trennt, zu durchstechen brauche, so würde die Sahara unter Wasser geseht und der ehemalige Zusstand wieder hergestellt werden.

In der Tat ist dieses Projekt von den Franzosen ja auch wirklich schon ernstelich erwogen worden. Aber abgeschen von den enormen Kosten würde der Gewinn nur ein sehr unbedeutender sein, denn angesichts der Bodenstruktur der Sahara würde man durch ein solches Unternehmen doch nur einen kleinen Teil der Sahara unter Wasser zu sehen bermögen, da dem einströmenden Meerwasser von den weit ausgedehnten Hochslächen sehr bald ein Ziel gesetzt werden würde. Die darob angestellten Niveanuntersuchungen haben ein Resultat gezeitigt, daß das Projekt längst endgültig aufgegeben worden ist.

Die andere Kategorie der Gelehrten ist zu der Überzeugung gekommen, daß der Sand aus dem der ganzen Sahara als Unterlage dienenden sogenannten nubischen Sandstein durch Verwitterung entstanden sei und fortgesetzt heute noch entstehe, und daß bei der Bildung der Dünen nur der Wind der große Verkmeister sei. "Unter der chemischen Zersehungskraft der ungemein kräftigen Sonne," sagt Prosessor Zittel, "sowie der großen Temperaturschwankungen der täglichen Periode erleidet der nubische Sandsstein, welcher auf große Strecken hin die geologische Formation des Bodens der Sahara bildet, eine tief greisende Zerssehung. Es bilden sich im Lauf der Zeit aus den verschiedenen Terrainformen an Ort und Stelle Dünen von wechselnder Mächtigkeit. Ist die Zersehung des seiten Gesteins so weit vorgeschritten, daß der Wind an den einzelnen Teilchen seine Macht äußern kann, so wird in der Streichungsrichtung des Windes sich alls mählich Körnchen an Körnchen ansammeln und den ersten Ansat von Flugsandsdünen abgeben. Der nächste Chamsin oder Samum wird die zersehten Massen in größerer Quantität von dem soliden Kern wegsegen und allmählich die Flugs

fandbünen erhöhen und an Umfang vergrößern. So wird das wechselnde Spiel in rhythmischer Reihenfolge sich fortsetzen und endlich zur Erzeugung von Dünen führen, die eine Höhe von 200 m und mehr bei einem Umfang von 4 bis 6 km an der Basis erreichen." —

Bezüglich der Temperatur herrschen große Gegensätze. Sie ist wegen der guten Wärmeleiterschaft des Sandes und des kahlen Felsens am Tage und wähzend des Sommers in den tieseren Gegenden außerordentlich, und Luftspiege-Iungen, die dem vom Durst gepeinigten Reisenden die herrlichsten, von einem See umgebenen Landschaften vorzaubern, sind eine häusige Erscheinung. Dagegen sinkt die Temperatur während der Nacht infolge der starken Wärmeabgabe sehr stark herab. Duvehrier verzeichnete im Gebiete der Tuareg zwischen der niedrigsten und höchsten Temperatur einen Unterschied von 72° C., und Barth berichtet sogar von einem starken Schneesall auf dem tripolitanischen Hochlande; Reif ist sehr häusig.

über den für die Karawanen so gefährlichen heißen Wüstensturm, in Arabien und Algerien Samum, in Aghpten Chamsin, in Guinea Harmattan genannt, ist in den vorangegangenen Abschnitten schon aussührlich berichtet worden.

Dem allgemeinen Klima nach gehört die Sahara zu der troftsosen Region des regenarmen Wüstengebietes. Regelmäßige Winterregen kommen nur in den Küstengebieten Nordafrikas vor. Weiter südlich vergehen oft Jahre, ohne daß auch nur ein Tropsen Regen fällt. Auf dem Hochlande Ahaggar sind infolge der höheren Lage die Niederschläge häufiger. Sieran schließt sich im Süden eine Zone, die zwar nicht völlig regenlos ist, aber ihre winterlichen Regengüsse sind meist nur kurz und heftig und stellen sich selten ein. Der Grund dieser Regenarmut liegt nach Peschel hauptsächlich in den vorherrschenden Nordostpassawinden, die dampfleer von Asien in die Wüste hereinströmen, und der Wasserdampf vom Wittelmeer wird vom Atlas und den Gebirgszügen des Nordens aufgesogen. Im Sommer gelangen nur äußerst selten Wolken in das Innere, aber auch dann spenden sie nicht immer Negen, weil sie durch die intensive Sitze wieder in Dunst aufgelöst werden. Im Winter ist für etwa eindringende Wasserdämpfe die Mögslichkeit der Verdichtung eher vorhanden, daher kommen auch im Innern dann und wann Winterregen vor.

Dem Bau der Oberfläche der Sahara entspricht die Vegetation. Während die Dasen blühende Haine darstellen, trifft man an den übrigen Stellen nur spärslichen Pflanzenwuchs, obwohl das Fehlen jeglicher Vegetation auch in der Sahara eine ungewöhnliche Erscheinung ist. So überschritt Rohlfs auf dem Wege von Tasilet nach Tuat eine Hammada, deren Einsörmigkeit auch nicht durch den geringsten Strauch unterbrochen wurde. In der libhschen Wüste kommen völlig vegetationslose Strecken häufiger vor.

Der einzige einheimische Baum der Sahara ist nach Erisebach die Dattelsvalme. Sie macht an vielen Punkten ganz allein dieses Gebiet bewohndar, insdem sie das ganze Jahr hindurch Nahrung in Fülle liesert. Die Dattelpalme verlangt steten Zusluß von Feuchtigkeit, und mit Necht sagt die arabische Bilderssprache, daß "diese Königin der Dasen ihren Fuß in Wasser und ihr Haupt in das Feuer des Himmels tauche." Sie ist gunz unabhängig von der Mischung der

Erdkrume, von dem Salzgehalt des Wassers, wie sie auch den Stürmen der Atmosphäre und der Glut der Sonne widersteht, aber sie bedarf zu ihrer Erphaltung großer Wassermengen. In gewissen Dasen tauchen ihre Wurzeln ohne künstliche Bewässerung in die seuchten Erdschichten ein, und hier konnte die Dattelspalme daher selbständig bestehen und von jeher sich erhalten.

Alle übrigen Bäume, welche in der Sahara vorkommen, sind von auswärts her eingewandert. Einige begleiten vom Sudan her das Stromufer des Nil,



Sandwüste und Bafe.

darunter eine Mimosensorm, die hier und da auch in dem größten Teil der Wüste bemerkt wird; sie erreicht aber nicht die algerische Sahara. In umgekehrter Richtung ist eine baumartige Tamariske vom Mittelmeer her dem salzhaltigen Boden in die Sahara hin gesolgt. So ist die ganze Vegetation wenig umfangreich.

Da, wo das Grundwasser in den Oasen nur in geringer Tiefe steht, hat sich die Dattelpalme des Bodens so vollständig bemächtigt, daß unter ihrem schattigen Laubdach nur Kulturgewächse europäischen Ursprungs zu erblicken sind, wie Apristosen, Pfirsiche, Granatbäume, und die dazwischen besindlichen Lücken sind mit

Getreide-, Gemüse- und Baumwollfeldern bedeckt. Die Hammada, Sherir und die Dünentäler sind mit Sträuchern, Stauden und Gräsern bestanden; sehr groß ift die Entfaltung der Salzpflanzen.

Unter den Gräsern ragen die Federgräser ganz besonders hervor, ihre starken Halme erreichen eine Höhe dis über 2 m. Die Blattorgane sind ungemein kurz und in ihrem eingerollten, starren und saftleeren Bau wohl geeignet, auch ohne Wasserzufluß sich lange lebensfähig zu erhalten. Wir sinden bei ihnen häusig eine Sigentümlichkeit der Organisation, die sowohl ihre weite Verbreitung, als auch die Erscheinung erklärt, daß, wo nur einmal wie zufällig der Boden etwas Feuchtigkeit sammelt, derselbe sofort von keimenden Gräsern ergrünt. Die Grannen sind mit einem überauß zierlichen Federbusch von weißen Haaren außegestattet, der die Keime mit dem Wüstenwinde überall hinsührt, so daß fein Tropfen Wasser den dürren Voden vergebens tränkt, sondern die Feuchtigkeit allenthalben diese lebensfähigen Organe vorsindet. —

Sehr arm ist die Sahara an Tieren. Nur wenige Antilopenarten und der Strauß beleben die Wüste. Die großen Raubtiere, wie der Löwe, bleiben der Wüste stets fern. Der Aasgeier, ein Falke, eine Eule und der Wüstenrabe sind die Hauptvertreter der Bogelwelt. Unter den Reptilien ist die gehörnte Viper sehr gefürchtet; ihr Bis wirkt tödlich.

Alls Haustier ist das Kamel, das "Schiff der Wüste", natürlich das weitaus wichtigste. Es ist nicht nur Last- und Reittier, sondern es spendet auch Milch und Wolle. Das Reitsamel ist das Hedschin, das Lasttier das Dschammel. Das Lastsamel macht bei großen Wüstenreisen mit einer Last von drei dis vier Zent- nern täglich zehn Stunden im Schritt, wobei man alle vier dis fünf Tage auf einen Wassertag und alle acht dis zehn Tage auf eine längere Ruhe rechnet. Das Reitsamel kann in derselben Zeit die doppelte Entsernung zurücklegen. Neben den Kamelen bilden Ziegen und Schafe den Hauptreichtum der Wüstennomaden; Kinder sind aber sehr selten, und Pferde sindet man nur bei den Araberstämmen.

# Die Wüstenbevölkerung.

Das ungeheure Gebiet der Sahara, das ja nach der Auffassung seiner Umgrenzung von manchen auf 6, von andern auf 8 Millionen akm Flächeninhalt angegeben wird, ist bewohnt von einer Anzahl von Völkerstämmen, die im allgemeinen die Berber völker genannt werden. Daß die Berber ursprünglich aus Asien stammen, dürfte nicht bezweiselt werden können, ebenso wenig, daß die Regervölker, deren Bereich sich gegenwärtig nicht über den Sudan hinaus ersstreckt, ehemals auch noch weit in die Sahara hinein gewohnt haben.

Nicht nur aus den Berichten des Herodot und Strabo, welche die Melanogätuler, d. h. die schwarzen Gätuler, bis über den Wendekreis des Arebses hinausreichend angeben, sondern auch aus den Berichten späterer Reisender ergibt sich, daß ursprünglich die meisten der Dasen entweder von Negern bewohnt waren, oder doch von einem Volke, welches den übergang von der mittelländischen Kasse zum Negerthpus darstellte. Heute besitzen die Berber und zwar der Stamm der Tuareg die unbesichränkte Herrschaft über die Wüste, ein hamitischer Volksstamm, der wohl schon

in porhiftorischer Zeit den ganzen Norden Afrikas in Besits nahm. Andere nehmen an, daß die Tuarea die Nach= kommen der Gätuler des Altertums sind. Das zu un= tersuchen, ist hier nicht unsere Das Eindringen Aufaabe. der semitischen Araber übte einen großen Druck auf die Berber aus und nötiate fie zum Teil. Die Wüste auf= zusuchen und jenem Neger= polte die Dasen abzuringen. Trot der feindlichen Berüh= rungen fanden aber doch Ver= mischungen zwischen den Ne= gern und Berbern statt, na= mentlich im Süden der öft= lichen Sahara.

So sind die Tibbu oder Tubu. Die Bewohner des Berglandes von Tibesti, in Sitte und Lebensweise von den unbermischten Berbern, den Tuarea, kaum oder aar nicht zu unterscheiben, nur förperlich und sprachlich nähern sie sich den Negern. Da= her kommt es, daß sie von Rohlfs zu den Negervölkern, von Nachtigal aber zu den Berbern gerechnet werden. Anderseits vermischten sich die Berber auch mit den Arabern, und daraus aingen die Mau= ren hervor, welche in West= afrika in der breiten Zone zwischen dem Mittelmeer und



Uraber aus der Sahara.

dem Senegal sitzen und als arge Strandpiraten berüchtigt sind. Den Hauptkern dieses Volkes sinden wir jedoch in Marokko sitzend.

Von einer Staatenbildung konnte und kann in der Sahara keine Rede sein, zumal ausgedehnte Flächen, wie das Gebiet el Dschuf im Westen, die libhsche

Wiste im Often als so gut wie völlig unbewohnt anzunehmen sind. Ohnehin wird das ganze Wistengebiet wenig mehr als eine Million Einwohner zählen. Die Oasen und Oasengruppen liegen ja tagereisenweit auseinander, und es hat oft große Schwierigkeiten, von einer zur andern zu gelangen; ohne das Kamel, welches sehr bezeichnend das Schiff der Wiste genannt wird, würde es überhaupt unmöglich sein.

Ebenso gering, wie der Zusammenhang aller dieser Kulturslecke, ist auch die politische Abhängigkeit der Saharabewohner. Nur lose ist das Band, welches die Bewohner des Westens, die Oase Tasilet, serner Tuat, Tidikelt und andere Oasen an Marokko knüpft. Die Oasen der libhschen Wüste stehen auch sast nur nominell unter ägyptischer Herschaft. Und wie es um das Regiment der Franzosen über die übrige Oasenwelt des ungeheuren Gebietes, das ja in ihre Interessensphäre fällt, bestellt ist, das werden sie selbst ja wohl am besten wissen. Können sie doch die nur auf 360 000 Köpfe geschätzten Einwohner der algerischen Sahara nur durch starke Militärbesatzungen in Respekt erhalten, und trotzem vergeht fein Jahr, das nicht eine militärische Expedition erforderte, um einen oder den andern aufsässigen Stamm zu züchtigen.

# Jas Arabersum in der Sahara.

Das reinblütige Arabertum ist in der Sahara nur auf ein verhältnismäßig fleines Gebiet beschränkt. Am dichtesten sitzen sie im Bereiche von Tuat und auf dem Hochlande zunächst der algerischen Grenze.

Der Araber der Sahara gleicht noch heutzutage ganz und gar seinen Borfahren. Er lebt im Zelte, ist arbeitsschen und weidet am liebsten seine Herde oder verdingt sich höchstens als Geleiter der Karawanen. Es hat sich unter ihnen eine Art Aristokratie entwickelt, die sich dis auf den heutigen Tag erhalten hat. Außer dem uralten und heiligen Adel, der aus den Nachkommen des Propheten besteht (den Scherifs), gibt es noch einen doppelten Adel, den Religions- und den Schwertadel, die Marabuts und die Dschuads, von denen die ersteren wegen ihrer Frömmigkeit, die letzteren wegen ihrer Tapferkeit hohen Ansehens genießen, die einander aber mit unversöhnlichem Hasse verfolgen. Die Krieger beschuldigen die Marabuts des Ehrgeizes und des unaufhörlichen Begehrens nach den Gütern dieser Erde; die Marabuts werfen ihrerseits den Dschuads ihre Gottlosigkeit, ihren gewalttätigen Sinn und ihre Kaubsucht vor.

An der Spitze des Stammes steht ein Familien= oder Stammeshäuptling mit unumschränkter Macht. Im Frieden ist er der Richter, im Kriege der Führer seines Volkes. Auf einem Teppich sitzend, mit jener würdevollen Haltung, die nur die Orientalen anzunehmen verstehen, empfängt er diesenigen, welche sich mit einer Klage an ihn wenden. Bei diesen Gerichtssitzungen bietet er alles Wissen und alle Weisheit auf, die ihm gegeben sind. Außer diesen Sigenschaften bedarf aber der Häuptling noch der Freigebigkeit und des persönlichen Mutes. Sein Belt muß die Zuslucht der Armen sein, niemand darf in seiner Nähe hungern.

Im Kriege muß er allen mit dem Beispiel der Tapferkeit vorangehen; sein Sinssluß würde sofort völlig verloren sein, wenn man vermuten könnte, sein Herz sei schwach.

Infolge der dürftigen Verhältnisse, in welchen die Wüstenaraber zumeist

leben, gehört die Bielweiberei unter ihnen zu den Ausnahmen. Und doch ist die Frau kaum mehr als die Sklavin des Mannes. Sie hat nicht nur die bielen häuslichen Arbeiten zu verrichten, sondern sie webt auch das Zelttuch, die Decke, auf welcher der Herr auszuruhen pfleat, wenn er von sei= nen Wüstenritten müde zurückgekehrt ist, die Satteldecke, den Burnus und noch manch anderes Stiick. Die Frau ist nach dem Koran ja nur ein untergeordnetes Wesen, unvollfommen. zanf= putssiichtig, Mann muß sie schelten gelegentlich auch unb mit Brügel bedenken.

Wird in dem Zelte eines Häuptlings ein Kind geboren, so ist das ein Tag unermeßlicher Freude. Die Nachbarn eilen mit ihren Glückwünschen herbei, Mäner und Frauen bringen ihrem Vermögen entsprechende



frau und Kind eines großen arabischen Bantplings.

Dagegen ist der glückliche Vater gehalten, Gastfreiheit in großem Maßstabe zu üben. So lange das Kind klein ist, erscheint der Vater fast als dessen erster Sklave; die Spiele, die Ausgelassenheit des Kleinen bilden die Freude der Familie. Beginnt der Knabe sich zu entwickeln, so lehrt man ihn lesen und schreiben; man läßt ihn reiten, nach der Scheibe schießen und lehrt ihn die Lanze in die Weichen eines Ebers bohren. Ist der Jüngling heiratssähig geworden, lehrt man ihn Demut

und Unterwürfigkeit; er darf nicht mehr vor dem Bater sprechen. Diese unbe-

dingte Chrfurcht gebührt auch dem älteren Bruder.

Beiratet der Abelige, so zählt er von nun an in seinem Stamm zu den Männern der Tat und des Rates. In Zeiten des Friedens begibt er sich zu Pferbe, in Begleitung von Dienern auf Ramelen, auf die fernen Weidepläte, um seine Herden zu besichtigen, und unternimmt gelegentlich eine Jagd auf Antilopen und Strauße. Aber die eigentliche aristofratische Jagd ist die Jogd mit dem Falken. Dieser Jagdsport ist hier, wie auch bei den Volksstämmen in Mittelasien, jedenfalls uralt und wird noch heute mit demselben Gifer und in derfelben Weise betrieben wie bei den Borfahren. Er gilt namentlich der Raad auf Gazellen. Zur Unterstützung der jagenden Falken dienen in Nordafrika tunesische Fanghunde, eine besondere Rasse von Jagdhunden, wie es in früheren Jahrhunderten auch bei uns in Europa durch besonders dazu abgerichtete Beizhunde geschah. Sierher war die Falkenjagd vornehmlich durch die Kreuzzüge ge= kommen und verbreitet worden, galt als ein besonderes Vorrecht des Adels und war gleichfalls als vornehmftes Jagdvergnügen allgemein im Gebrauch. Erst die Verbesserung der Feuerwaffen, wie auch die fortschreitende Kultur hat bei uns die Falkenjagd allmählig in den Hintergrund gedrängt.

Ursachen zum Kriege gibt es gar mannigfaltige. Wurde eine Karawane, welcher Männer des eigenen oder eines befreundeten Stammes das Geleite gegeben hatten, überfallen und geplündert; hat man die Frauen des Stammes beleidigt; werden die Weidepläte oder das Wasser streitig gemacht, so kommt es zum Kriege, an welchem alle verbündeten Häuptlinge teilnehmen. Sie erscheinen mit ihren Leuten am bestimmten Tage, und alles setzt sich in Bewegung, selbst Frauen auf Kamelen oder in Palankins, die nicht immer sest verschlossen sind. Im Gesecht kommt es häufig zum Schwerkkampse. Nicht selten stürzt sich der Häuptsling mit dem Schwert in der Faust in das dichteste Getümmel und findet einen

ruhmvollen Tod. —

### Die Tuareg.

Eine weit ausgebreitete Nation sind die Tuareg, die man gewöhnlich mit dem Namen der Berber, auch wohl als Tuarik oder Targi bezeichnet, wähzend sie selbst sich Im osch agh oder Im osch ar nennen. Sie sind Nomaden, welche das ganze nordwestliche Afrika, namentlich aber alle Oasen zwischen den Mittelmeerländern und dem Sudan inne haben. Ihre Ostgrenze verläuft ungesfähr mit dem 15. Längengrad.

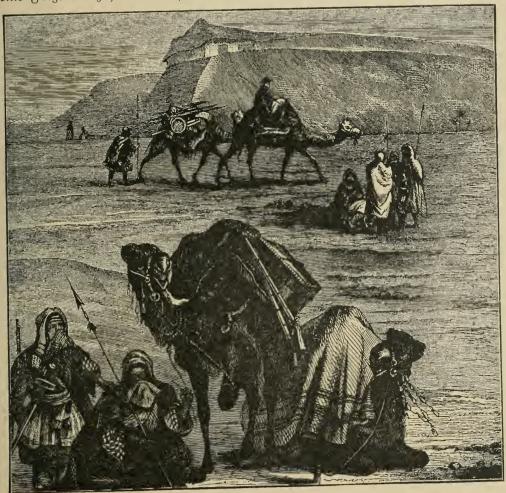
In den äußeren Teilen haben zwar Verbindungen zwischen den Tuareg und andern Volksstämmen stattgefunden, doch hat sich der alte berberische Menschenschlag auf dem flachen Lande der westlichen, sowie auf den Plateaus der zentralen Sahara in voller Reinheit erhalten. Man unterscheidet vier große Stämme oder Stammverbände: die Nzdier im Nordosten, die Air im Südosten, die Ahaggar

in der zentralen Sahara und die Auelimniden im Südwesten.

Der Tuareg gibt sich schon durch seine äußere Haltung, durch die stattliche Gestalt als den Herrn der Wüste zu erkennen. Fast riesenmäßige Größe ist keine Seltenheit. Die Hautsarbe ist in der Jugend weiß; jedoch die afrikanische Sonne gibt ihnen bald einen bronzesarbenen Teint. Sehr weiß sind häusig die Frauen;

die Bezeichnung "weiß wie eine Christin" ist eine Schmeichelei, die sie mit höchstem Wohlgefallen erfüllt. Bisweilen kommen bei den Tuaregfrauen auch blaue Augen vor, was als das Merkmal der höchsten Schönheit angesehen wird.

Der Körperban der Tuareg ist sehr proportioniert, aber schmächtig und sehnig, eine Folge der zehrenden Lufttrockenheit und der kärglichen Nahrung. Der fort=



Cuareg in der Sahara.

währende harte Kampf und das Ringen mit der gewaltigen Natur, die häufigen Fehden mit feindlichen Nachbarn haben ihnen eisenfeste Muskeln verliehen, elastisschen Stahlbändern vergleichbar. Die Frauen zeichnen sich zuweilen durch große Schönheit aus, verblühen auch viel später als die Araberinnen und sind in einem Alter noch lebensfrisch, in welchem die Araberinnen schon längst verwelkt sind.

Unter dem Einfluß der grenzenlosen Büste und ihrer Luftklarheit erreichen die Gesichts= und Gehörorgane dieser Büstensöhne eine stannenswerte Entwick=

lung. Oft genug sind Reisende im höchsten Grade überrascht worden, wenn ihnen die Tuareg die Ankunft eines Menschen oder einer Karawane anzeigten, die erst nach einigen Stunden im Gesichtskreise erschienen. Anderseits aber verursacht häufig die allzu scharfe Einwirkung der blendenden Sonnenstrahlen bei den Büstenbewohnern das Erlöschen des Augenlichtes. Die Greise erreichen höchst selten ihr Lebensende im Genusse ungetrübter Sehkraft.

Die Aleidung der Tuareg besteht in weiten Pluderhosen, einem weiten Burnuß, der um die Hüsten mit einer Binde zusammengehalten wird; daß Haupt bedeckt eine hohe Mühe. Die große Hihe des Bodenß, seine sandige und steinige Beschaffenheit nötigen die Büstenbewohner, sich auch einer Fußbekleidung zu bedienen. Für diesen Zweck dienen meist Sandalen auß Kamelleder, die bei den Frauen reich verziert sind. Die Stammhäuptlinge tragen zuweilen rote Marogninstiesel.

Das bezeichnendste Stück der Aleidung ist aber der Gesichtsschleier, Litham genannt. Zwar sind die Tuareg nicht die einzigen Leute in der Sahara, die sich des Schleiers bedienen; denn ein solcher ist auch bei den Arabern in Timbuktu und Tuat, dei Fellatafürsten, dei den Bewohnern von Tidesti im Gebrauch, doch haben alle diese darin nur den Tuareg nachgeahmt. Die Borteile eines Gesichtszickleiers leuchten aus Gesundheitsrücksichten leicht ein. Er schützt die Augen vor den bleudenden Sonnenstrahlen, die Nase und den Mund gegen den seinen Staub, welcher sortwährend in der Luft schwebt. Der Targi legt den Litham auch wähzend der nächtlichen Ruhe nicht ab; daher die Meinung mancher Reisenden, daß der Wüstensohn dieses verhüllenden Schutzes zu allen Zeiten bedürfe, um bei etzwaigen Naubanfällen nicht erkannt zu werden.

Die Frauen kleiden sich in ähnlicher Weise wie die Männer, nur gehen sie im Gegensate underschleiert umber. Das Haar wird bei ihnen bandartig geordnet und mit einem einfachen Wolltuche bedeckt. Ein paar Ninge, an jedem Arm ein Armband aus Glasperlen und eine kleine Glasperlenschnur bilden ihre Schmuckgegenstände. Männer sowohl wie Frauen tragen um den Hals einen Talisman.

Als ein echtes Nomadenvolk bewohnen die Tuareg nur Zelte oder Strohhütten, die kaum vor den Unbilden des Wetters schützen. In den ständigen Lagern, die sie immer in der Nähe von Wasser und weidereichen Stellen wählen, bewohnt der Edle ein Zelt, der Leibeigene eine Strohhütte. Ist der Edle reich, so überspannt er sein Zelt mit rotgefärbtem Leder oder mit einem Wollgewebe; kann er dies nicht bestreiten, so muß ein Strohgeslecht genügen.

Fleisch, Milch und Datteln bilden die gewöhnliche Nahrung. Während der Weidezeit wird kaum etwas anderes als Milch, entweder roh, sauer oder geronnen, genossen. Statt des Zuckers dient der Honig oder der ausgeschwitzte Gummi der Talhabäume. Tee und Kaffee ist nur ein Genuß der Wohlhabenden; dagegen wird der Palmenwein allgemein getrunken. Auch ist der Tabak sehr beliebt; sast alles, Mann und Weib, raucht, schnupft und kaut Tabak. Geht dem Targi die Nahrung aus, so stillt er den quälenden Hunger durch Zusammenschnüren des Leibes und kann, selbst auf der Reise, drei dis vier Tage ohne Essen und Trinken aushalten.



Eine Cargifrau.



Aristofratische Neigungen sind auch bei den Tuareg sehr entwickelt. Unter ihnen nehmen die "Jhogaren" als Edle eine bevorzugte Stellung ein, gegenüber den "Imrad", den Basallen und Dienenden. Die letztere Alasse ergänzt sich aus den Resten besiegter Tuaregstämme, aus verschuldeten oder sonstwie heradzesommenen Tuaregsamilien, aus versprengten Schwarzen. Sie können vererbt oder verschenkt, dürsen aber nicht verkauft werden. Den Imrad liegt es ob, die Edlen zu ernähren, ohne von den letzteren gar zu sehr ausgenutzt zu werden. Es gibt Imrad, welche nahezu oder ebenso vermögend sind wie ihre Edlen. Nach Duvehrier bestehen die jährlichen Abgaben der Imrad in folgendem: sür den Mann in einem Kamm, einem Topf voll Butter, in der Milch von zehn Schasen oder Ziegen. Überdies hüten die Imrad das Bieh der Edlen.

Angerdem existiert unter den Tuareg noch eine Alasse von Leuten, die nicht Sdle, nicht Diener sind, sondern ähnlich den fahrenden Reisenden des Mittelsalters den verschiedenen Gemeinschaften der Tuareg sich verdingen. Auch gibt es ganze Stämme von Marabuts, die gleichfalls sür Edle gelten und, aller politischen Tätigkeit entsagend, eine desto größere geistliche Macht ausüben. Sie sind die Priester und die Lehrer ihres Volkes. Ungleich den arabischen Lehrern, welsche ihre Schüler zu Hause erwarten, suchen sie diese auf und unternehmen deschalb zuweilen weite und lange währende Ausflüge.

Die Stellung der Frauen ist im Bergleich mit der sklavischen Lage einer Araberin sehr vornehm. Wie hoch das Ansehen der Frau steht, geht schon daraus hervor, dat trot des herrschenden Islam der Tuareg sast ausnahmslos nur eine Frau hat. In allen Dingen ist die Frau ihrem Manne gleichberechtigt, ja ihre Lage ist oft noch besser als die seinige. In der Jugend erhält sie eine der Bildung des Bolkes entsprechende Erziehung; ist sie herangewachsen, so versügt sie ganz frei über ihre Hand, und die Autorität des Baters beschränkt sich nur auf das Verhüten unpassener Ehen. In der Che verwaltet sie ganz unabhängig ihre Mitgist, ohne daß sie gezwungen wäre, zu den Auslagen für die Haushalstung beizusteuern.

Die Erziehung der Kinder fällt der Frau zu, die sie mit größerem Recht für die ihrigen hält als der Bater, weil nach targischer Auffassung den Rang der Kinder im Stamme die Mutter bestimmt. Richt selten werden die Frauen zu den Beratungen der Männer berusen. Die Targisrau speist auch immer in der Gessellschaft ihres Mannes. Sie verrichtet keine schweren Arbeiten, das ist Sache der Sklaven, sondern versertigt Kleidungsstücke, webt Teppicke, zeichnet Anulette und singt dabei Lieder, welche die kriegerischen Taten der Wüstensöhne verherrslichen.

An der Spitze des Stammes steht der Hänptling, der Scheik. Die Interessen des Stammes werden in Versammlungen abgemacht. Für gewöhnlich üben die Edlen die Polizei innerhalb des Stammesgebietes aus, sie sorgen für die Sichersheit auf den Straßen, beschützen die Karawanen, welche unter ihre Obhut sich stellen; sie bestraßen die etwaigen Vergehen, verhängen Gelbstraßen, die Vastonsade und die Ankettung. Gefängnis und Todesstraße kommen nach Dubehrier nicht vor; Totschlag und Mord versallen der Vlutrache. Auch übernehmen die Edlen im Kriegsfall die Führung der Imrad.

Bei Verwicklungen versuchen die Stammesältesten einen Ausgleich auf friedlichem Wege. Führt dies nicht zum erwünschten Ziel, dann folgt die Kriegserklärung. Auf flinken Dromedaren reiten die Alarmruser zu den verbündeten Stämmen, um alles Volk zu den Waffen zu rusen. Die Leibeigenen sechten zu Fuß, die Sden auf Namelen. Außer der langen Lanze gebrauchen sie zweischneidige Schwerter, Dolche, Lanzen mit Widerhaken und kurze Wursspeere. Vogen und Pfeile sindet man nur noch unter den Stämmen der süblichen Sahara. Sobald einige Tote das Schlachtfeld bedecken, so denkt man der Chre Genüge geleistet zu haben, und dann werden wieder Verhandlungen angeknüpft.

Weit nicht als um Fehden mit andern Stämmen dreht sich das Leben der Tuareg um Naubzüge und überfälle. Sie sind die verrusensten Wegelagerer und Räuber in der Sahara. Es gilt bei ihnen sozusagen als Lebensaufgabe, Kara-wanen zu begleiten und Karawanen zu berauben. "Bist du gezwungen," sagt General Danmas, "die Gastsreundschaft eines Targi in Anspruch zu nehmen, so hast du in seinem Zelt nichts zu fürchten. Hast du aber die Weiterreise angestreten, so wird er seine Freunde benachrichtigen; diese werden dich töten und die Beute mit dem ersteren teilen." Anderseits sind diese Wüstensöhne aber auch durch manche edlen Züge ausgezeichnet. Zur Stlaverei sind sie gar nicht geeigenet; und ihre unbändige Freiheitsliebe sindet einen Ausdruck in den Worten des berühmten Abd el Kader: "Könige sind wir; kein Städter kann uns verglichen werden. Ist es ein Leben, unterjocht zu sein?"

Die Tuareg sind eifrige Mohammedaner, aber durchaus nicht fanatisch. Ja, es scheinen nach A. Strehlow manche Anklänge an das Christentum, das in Aghpten und den benachbarten Ländern schon in den ersten Jahrhunderten weite Berbreitung fand, bei ihnen vorhanden zu sein. Die Tuareg glauben an den einzigen Gott Amanai (Adonai der Bibel), lassen die Himmel von Andschelusen, Engeln, bewohnt sein, glauben an die Hölle und den Teusel. Die Kreuzesform ist in der Schrift, an den Waffen, den Schildern, den Berzierungen der Aleisdungsstücke im Gebrauch; als einzige Tättowierung trägt der Tuareg auf der Stirn und auf dem Handrücken ein Kreuz. Obgleich der Islam die Glocken als ein verstecktes Christentum verdietet, ist doch der Tuareg mit Glöckhen verziert. Vielleicht ist auch die Einweiberei und das größere Ansehen des Frauenges

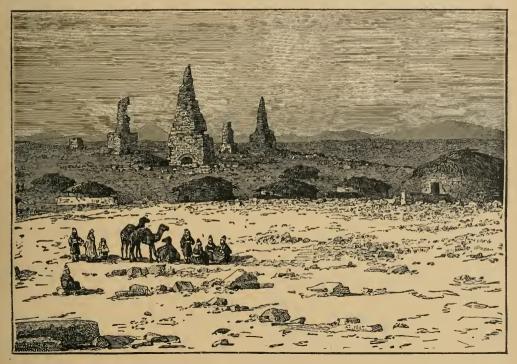
schlechtes auf den Ginfluß des Christentums zurückzuführen.

Mohammedanischer Fanatismus ist nur unter den Arabern der nordöstlichen Sahara vorhanden, wo die Anhänger der religiösen Gesellschaft "Senusija" glüshende Christenhasser sind. Gegründet wurde diese Sekte von Sidi Senusi, nicht weit von der Dase Siwah, wo noch heute Hunderte von fanatischen Anhängern unterrichtet, genährt und gekleidet werden. Ihrem Anstisten sind die meisten Ermordungen von Saharareisenden zuzuschreiben.

### Die Tibbu.

In den weiten, östlich von den Tuareg gelegenen Strichen der Sahara, im Norben bis in die Oasen von Fessan, im Süden bis in das sudanesische Vorku reichend, vornehmlich aber in dem öden Gebirgsland Tibesti, haben die Tibbu ihre Sitze, die auch Tubu und Teda genannt werden. Die schwierige Natur dieser

ihrer Heimat hielt sie einesteils selbst von dem Verkehr mit der Außenwelt ab, sicherte ihnen aber andernteils ihre Unabhängigkeit. Die Armut des Landes konnte kein mächtigeres Nachbarvolk reizen, denn da war keine Aussicht auf Menschen= und Viehbeute; daher hat Tibesti trotz der kleinen Zahl und der ver=hältnismäßigen Ohnmacht seiner Bewohner niemals die tatsächliche Abhängigkeit von einem andern Lande empfunden. Auch die Macht der Franzosen, zu deren Interessenssphäre Tibesti oder Tu größtenteils gehört, werden sie schwerlich je empfinden, so lange sie sich ruhig verhalten und nicht extra irgend eine milistärische Operation herausbeschwören, denn auch Frankreich wünscht den Frieden.



Ein Tuarifdorf.

Man betrachtet die Tibbu als ein Volk, welches aus einer Vermischung von Verbern und Negern hervorgegangen ist. Nach Nachtigals Schilderung sind sie von wohlproportioniertem, fast zierlichem Körperbau, mit kleinen Händen und Füßen, nicht sehr großem Mund und nicht dicken Lippen, spärlichem Vartwuchs und von mäßiger, bald hellerer, bald dunklerer Bronzefarde. Im allgemeinen sind die südlichen dunkler als die nördlichen. Im ganzen könnte ihre Erscheinung geställig und einnehmend genannt werden, wenn nicht ein finsterer, argwöhnischer Blick den ersten günstigen Eindruck sofort wieder verwischte.

Ihre auffallende Magerkeit ist die Folge einer elenden Lebensweise in einem keineswegs fruchtbaren Lande, sowie zugleich auch ihres rastlosen Umherziehens. Dabei sind sie aber durch eine große Beweglichkeit und elastische Leichtigkeit aussgezeichnet, und ihre Widerstandsfähigkeit gegen Ermüdung, Hunger und Durst

ift ohne gleichen. Die Frauen genießen die Vorteile eines schlanken Buchse, zierlicher Hände und Füße, ovaler Gesichtsbildung und haben eine eigentümlich stolze, freie, elegante Haltung. Im jungfräulichen Alter sind die Tibbumädchen reizende Erscheinungen, die Magerkeit aber verwischt sehr bald diesen Eindruck.

Im nördlichen Tibbugebiet tragen die Männer eine bequeme Tuchhose, eine leichte baumwollene Jacke nebst Weste und als Schut für die Nacht einen Wollsburnus. Im mittleren Tibesti sehlt häusig die Hose; in der Nähe des Sudans aber trägt man die dort gebräuchliche Tobe, ein ungewöhnlich weites Gewand, dessen breite, lange Armel den Lustdurchzug in ergiebigster Weise gestatten. Der

Gesichtsschleier wird auch von den Tibbu angewendet.

Die nördlichen Tibbufrauen tragen einen enganschließenden blauen Shawl um die Hüften und ein ähnliches Tuch um Kopf und Schultern; im armen Tischefti genügt ein schwarzes Schaffell. Sie zieren sich mit Fußspangen aus Kupfer oder Silber, mit zahlreichen Armbändern aus Horn oder Elfendein, Halsschnüren von Achatstücken oder Muscheln. Fast unentbehrlich scheint bei ihnen ein Kosrallenschmuck des rechten Nasenflügels zu sein. Das mit Öl und Fett durchstränkte Haar wird in viele Flechten geordnet.

Die Wohnungen der Tibbu find teils die natürlichen Höhlen der Sandsteinsfelsen, teils Hütten aus aufrechten Stämmen, die mit Matten aus den Blättern der Dumpalme gedeckt werden; teils sind sie auch ganz aus Palmblättern ges

flochten.

Die geistigen Anlagen des Bolkes sind zwar hochentwickelt, doch hat sie die stete Not um Existenzmittel zu den überlegendsten, listigsten und geschicktesten Kaufleuten und Dieben gemacht. Das Wettringen aller nach dem kummerlichen Besitz macht den einzelnen rücksichtslos, argwöhnisch, betrügerisch, zum Stehlen und sogar zum Morden geneigt. In Handlungen ihres persönlichen Interessextritt die größte Schlauheit hervor. Gegenseitiges Mißtrauen ist eine hervorsstechende Eigenschaft der Tibbu; sie sind deshalb sogar innerhalb ihres Dorfes immer bewaffnet.

Die Waffen sind eine lange Lanze, Wurfspeere, Wurfeisen, Dolche, zweischneisdige Schwerter und zur Abwehr ein großer Schild, der von der Erde bis an die Augen reicht. Alle diese Waffen werden aus Bornu, Wadai und Bagirmi besogen, denn die einheimischen Schmiede sind hier merkwürdigerweise eine tief versachtete Menschenklasse; jemand einen Schmied heißen ist eine tödliche Beleidigung.

Die Beschäftigung der Tibbu besteht in der Zucht der Dattelbäume, der nötigsten Getreides und Gemüsekultur und in der Jagd auf Antilopen und Strauße. Manche sind auch Kaufleute oder Vermieter von Kamelen an die durchziehenden Karawanen. Echt national ist aber die Plünderung der Oasen von Fessan oder der Niederlassung anderer Stämme, und diese Kaubzüge sinden immer nur bei nächtlicher Weile statt und sind Diebereien in großem Makstabe.

Es sei noch erwähnt, daß die Tibbu fanatische Islambekenner sind, die sich

aber auch viele überrefte aus heidnischer Zeit erhalten haben.

## Die Europäer an der Westküsse der Sahara.

Von Europäern, welche von der Westküste der Sahara am Atlantischen Ozean Besitz ergriffen haben, kommen nur die Spanier und Franzosen in Betracht.

### Pas spanische Rio de Gro.

Spanien besitzt den Küstenstrich vom Kap Blanco bis zum Kap Bojador mit dem Hinterlande in einer Breite von etwa 300 km. Als-sich 1895 auch ein Teil der Maurenstämme des Adrargebietes im Hinterlande unter spanischen Schutzbegab, durfte Spanien das Küstenland auch noch über das Kap Bojador nach Norden hinaus dis zur Grenze von Marokko beanspruchen, dis Kap Kun und dem Draafluß oder vielmehr dis zu dessen Strombett, denn dieses ist nur ein Badi, d. h. es führt nur während einer gewissen Zeit des Jahres Basser und liegt sonst trocken, wie ja alle Gewässer dieses Striches nur periodische Küstensstüsse sind.

Etwa in der Mitte der spanischen Küste befindet sich eine schmale, aber sehr tief in das Land einschneidende Meeresbucht, welche von den Portugiesen, die hier natürlich zuerst die Küste betraten, für die Mündung eines Flusses gehalten wurde, und da sie hier von den Singeborenen Goldstaub eintauschten, so nannten sie den anscheinenden Fluß Rio de Oro, ein Name, der von den Spaniern für

das ganze Gebiet beibehalten worden ift.

Zwischen dieser Meeresbucht und dem Kap Bojador streckt sich das Kap Dschubh (Jubh) ins Meer hinaus. Hier haben auch die Engländer versucht, sich sestzusiehen, aber ohne Erfolg, denn die enormen Kosten, welche die Besiegung des Widerstandes der Spanier, Marokkaner und der maurischen Stämme des Hinterslandes verursacht haben würden, konnte der vielleicht endliche Erfolg unmöglich auswiegen. Was die Sahara zu bieten vermochte oder der westlichste Teil des Susdans, deren Erträge hier hätten hergeleitet werden können, das konnten sie ebenso gut und besser noch von Guinea aus bewerkstelligen. Sie haben es daher schließlich vorgezogen, die bereits am Kap Dschubh gegründeten Faktoreien an Marokko zu verkausen.

Die Küste ist ein trostloser Strand, von dem allerdings wohl eine Verbindung mit den Dasen des französischen Adrargebietes sich herstellen ließe, aus welchem mancherlei, namentlich Gummi, hierher gebracht werden könnte. Da jedoch diese Produkte ohnehin schon nach dem Senegal gehen, also das französische Gebiet gar nicht zu verlassen brauchen, so wird für die Spanier herzlich wenig übrig bleiben, um so mehr, als ihre Küste keinen einzigen auten Kasen ausweist. —

Richt viel günstiger sind die Aussichten für

### Die französische Adrarküste.

Hier haben die Franzosen in der Portendikbai mit der gleichnamigen Anssiedelung allerdings einen ziemlich guten Hafen, dessen Einfahrt jedoch durch Sandbänke und Brandungen lange versperrt ist, so daß auch die Verladung der

Waren ihre Schwierigkeiten hat. Infolgedessen ist Portendik gewöhnlich auch nur zur Zeit der Gummiernte bewohnt, denn hier münden zwei Karawanenstraßen, welche vornehmlich Gummi und Salz aus den Salzbrüchen von Ihschild bringen. Ist die Gummiernte vorüber, so wird Portendik auch in der Regel von seinen Bewohnern wieder verlassen, und die Küste liegt tot.

Die für den Sudan, in welchem das Salz gänzlich fehlt, so wichtigen Salzladungen gehen ohnehin meist weiter, der Küste entlang hinab nach S. Louis am Senegal, dem Mittelpunkt des französischen Handels an der Westküste Afrikas, und werden dort in den großen Warenmagazinen auf den Kais niedergelegt.

## Das Sultanat Maroffo.

### Das Land Marvkkv.

Die hohen Gebirge Maroffos spielen schon in der Göttersage der alten Griechen eine wichtige Rolle. Hierher, in den damaligen fernen Westen der Welt, an die Säulen des Herakles oder Herkules, wie die Alten die Straße von Gibraltar nannten, hatte Zeus den starken Atlas, einen Sohn des Titanen Japetos und der Alhmene, einer Tochter des Okeanos, verbannt, weil er sich an dem Kriege der Titanen wider ihn beteiligt hatte, und ihn zu einer ganz besonderen Straße verurteilt: auf den himmelhohen Bergen nußte er stehen und den Himmel tragen, damit der nicht auf die Erde stürze.

Und von diesem Titanensohn tragen die Gebirge der Barbareskenstaaten den Namen Atlas bis auf den heutigen Tag. In weit über 2000 km Länge durchziehen sie vom Atlantischen Ozean in Marokko das Landgebiet in mehreren Ketten, bis sie mit ihren letzten Ausläufern in den Borgebirgen Blanc und Bon

am Mittelmeer endigen.

Am Kap Chir am Dzean schroff aufsteigend, erhebt sich als "Großer" Atlas die Hauptkette anfänglich in der Form von mehreren Gebirgsketten mit einer mittleren Kammhöhe von 1200—1500 m, welche etwa 10 km weit von der Küste auf 1000 m sinkt, um landeinwärts bald wieder stetig zu wachsen. Schon hier erreichen einige Gipfel über 3000 m. Östlich des Passes von Vidauan, durch welchen die Straße von der Residenz Maroko nach der Provinz Sus führt, erreichen sie 3300—3500 m. Genau südlich von der Stadt Maroko, die nur 500 m hoch liegt, bildet das Gebirge einen 50 km langen und ununterbrochenen Rücken von 3650 m Sechöhe, aus dem noch einige isolierte Piks über dies allgemeine Niveau hinausragen, so der Tisa Tagherat 4420 m, der Dschebel Ujaschi 4500 m. In seinen höchsten Teilen schmilzt der Schnee jahrelang nicht.

Vom Hauptmassiv des Eroßen Atlas im Südosten der Stadt Fez strahlen nordostwärts mehrere Ketten aus und bilden so die Wasserscheide zwischen Ozean und Mittelmeer, indem sie sich mit den Küstenketten von Marokko, "Rif" genannt, verbinden. Diese Rifgebirge setzen sich nach Nordwesten und Westen zu fort, wo sie unter der Bezeichnung der Angeragebirge bekannt sind, gegenüber

Gibraltar in dem steilen Dschebel Musa und bei dem. Eintritt des Atlantischen Dzeans in die Meerenge von Gibraltar im Kap Spartel enden, den Hafen von Tanger umschließend. Ihr Absall im Mittelmeer ist steil und nur an wenigen Punkten zugänglich und bildete mit seinen wild zerrissenen Schluchten und Höhlen sichere Zufluchtsstätten der ehemals so gefürchteten und selbst heute wohl noch nicht völlig beseitigten Rispiraten.

In einem öden Lande hausend, das ihn nur mit kargen Bodenerträgnissen bedachte, vorwiegend als Jäger tätig, fühlte der Risiote von jeher das Stiefsmütterliche seiner Existenz, und er trachtete demgemäß danach, sich entsprechende Entschädigung zu verschaffen. Da mußte ihm denn die Seeräuberei ganz besonders



Ein Cal im Großen Utlas.

zusagen, denn die zahlreichen, von Felsen umrahmten und klippengeschützten kleinen Heinen Heiner Heiner Heinen beimat erwiesen sich zu jenem sauberen Handwerk ganz bestonders günstig. In diese kleinen Schlupswinkel konnten sich wohl die kleinen Segelboote der Piraten bergen, nicht aber die ihnen nachstellenden Areuzer der sechahrenden Mächte eindringen. Besonders ist es die Küste westlich des Kap Tres Forcas, welche wegen ihrer Beschaffenheit den Rissoten einen äußerst günsstigen Ausgangspunkt zu ihren Operationen gab.

Die Küste bietet eine Unzahl von kleinen Crotten, in denen die Boote versborgen werden konnten; oder sie wurden auf den Strand gezogen und mit einer Schütte von Baumzweigen unauffällig bedeckt. Die Söhe der Felsen bot vorzügsliche Auslugplätze, von wo aus das davorliegende Meer beobachtet und von allen Borgängen auf demselben Notiz genommen werden konnte. Strandung oder Bersqungsversuche hatten immer Plünderung und Metseleien zur Kolge. Was ihnen

lebend in die Hände fiel, wurde erbarmungsloß ermordet, denn in die Sklaverei konnten sie ja keinen Gefangenen verkanfen, weil sie sich damit selbst verraten haben würden. Auch auf Frreführung der in Gefahr an der klippenreichen Küste befindlichen Fahrzeuge verstanden sich die Rissoten meisterlich: sie zündeten Feuer an oder steckten weiße Fahnen auf, und das versehlte nie seine verderbenbringende Wirkung.

Alle Anstrengungen der seefahrenden Mächte, diesem gefährlichen Käuberwesen zu steuern, führten lange Zeit zu keinem Resultat. Erst noch 1852 mußten
die Engländer unter dem Admiral Rapier unverrichteter Sache abziehen, da die Biraten beizeiten ihre Schlupswinkel verlassen und sich in das unzugängliche Felsenlabyrinth zurückgezogen hatten. Im Jahre 1856 hatte die Regierung von Marokko noch 35 000 Fr. Entschädigung für ein von den Rispiraten ausgeplündertes französisches Schiff zu zahlen. Die unausgesetzte Beobachtung der Küste und die energische Verfolgung der verdächtigen Boote hat das Unwesen, dem die Regierung von Marokko ohnmächtig gegenübersteht, wenigstens so weit gedämpft, daß es nur noch vereinzelt vorkommt. Es scheint aber unausrottbar zu sein.

Ebenso geht es an der Küste des Atlantischen Dzeans zu. Hier, wo der herrschende Ostpassat den Sand der Sahara weit ins Meer hinausgetrieben und den Meeresboden derart erhöht hat, daß man weit hinauswaten kann, ist die Schiffahrt natürlich äußerst gefährlich, und gar nicht selten werden vom Sturme Fahrzeuge auf dieses Sandriff geworfen. Sogleich sind die Strandbewohner zur Hand, und die Strandräuberei steht hier in vollster Blüte.

An der Nordwestküste Marokkos tritt das Gebirge weiter und weiter zurück, und es dehnt sich hier eine Art von Ebene aus, welche in Form eines Halb-mondes die ganze Küste einnimmt und, durch viele Flüsse bewässert, das eigent-liche Kornland Marokkos bildet. Südlich und südöstlich vom Atlas liegt die ma-rokkanische Sahara.

Die Flüsse Marokkos haben fast alle den Charakter der Gebirgsströme: wähzend der Regenzeit, vom Oktober bis März, sind sie wasserreich, in den andern Zeiten des Jahres seicht und fast trocken. Alle münden in den Atlantischen Dzean, mit Ausnahme des Muluja, welcher in das Mittelmeer fällt, und des Zis, dessen Verlauf in der Sahara unbekannt ist.

In den niederen Teilen des Atlas ist die Abwesenheit der Wälder infolge der ruchlosen Zerstörung derselben sehr fühlbar. Nur in den höheren Regionen erscheint der Baumwuchs wieder. In den vielen engen und wilden Tälern, woshin selten die alles zerstörenden Ziegens und Schasherden dringen, erfreut sich das Auge an einer üppigen Begetation. Namentlich sind die Gebirgsketten des Rif reich an Waldungen. Sier trifft man die atlantische Ceder, die sich durch ihre steiseren, stechend spitzen, meergrünen und silberglänzenden Nadeln und abges plattete Fruchtzapfen von der echten Ceder des Libanon unterscheidet und in prächtigen Stämmen und in großen Massen ihr vorzügliches Nutholz liefert, das sich besonders zum Schiffsban eignet. Getreide und Hülsenfrüchte gedeihen in Marokko im überfluß; die Viehzucht liefert vorzügliche Pferde, Schase, Kinder, Dromedare, Esel und Maultiere. Unter den wilden Tieren sind als die bemerskenswertesten Löwen, Antilopen, Strauße und Affen zu nennen.

Marokko, welches in seinem jezigen Umfange einen Flächeninhalt von 456 000 gkm mit etwa 7 Millionen Einwohnern ausweist, ist ein bis zur Stunde noch unabhängiges Sultanat. Bon Selbständigkeit kann jedoch nicht wohl die Rede sein, da es völlig unter dem Einfluß der europäischen Großmächte steht, die es insofern noch aufrecht erhalten, als die Franzosen die größten Anstrensaungen machen, das Land für sich ebenso in Besitz zu nehmen, wie sie Algier und

Tunis annektiert haben, die andern Mächte für ihren Sandel aber freie Sand behalten wollen. Es ift weniger der Handel mit Marokko selbst, denn das Land besitt kein kaufkräftiges Bolk, als vielmehr der Handel mit dem Westsudan und den Senegallänsdern, welcher seinen Weg durch Masrokko zu diesen Ländern nimmt.

Baupt= und Residenzstadt des Gul= tans ist Marokko ober eigentlich Marrakesch, eine schmutzige und wink= liche Stadt, deren großer Umfang auf die frühere Bedeutung schließen läßt. Test hat sie nur noch etwa 50 000 Einwohner. Die zweite Sauptstadt ist Fes oder Fez, daher auch der früher gebräuchlichere Name des Landes: Rez und Marokko. Die Stadt lieat an einem Kreuzungsbunkte mehrerer Handelsstraßen und macht, trot ihrer 140 000 Einwohner, durchaus den Eindruck des Verfalls, wovon selbst der Palast des Sultans keine Ausnahme macht. Von den acht Säfen des Landes ist Tanger an der Strake von Gibraltar der wichtigste, zugleich auch der größte Sandelsplat Maroktos, in welchem sich ungefähr



Die Kasbah in Canger.

ein Viertel des gesamten marokkanischen Handels konzentriert. Die mit uralten Ringmauern umgebene Stadt liegt mit ihren maurischen Häusern amphistheatralisch an den Abhängen des Kalkgebirges aufgebaut, das von einer Kasbah (Zitadelle) mit ihrem schlanken Turme gekrönt wird. Unter den 20 000 Einswohnern der Stadt befinden sich 6000 Europäer, zumeist Spanier. Das uralte Tanger ist zweisellos das Tingis der Römer und war die Hauptstadt von ihrer Provinz Mauretania Tingitana.

## Die Bewölkerung von Warvkko.

Marokkos Bevölkerung besteht aus Berbern, Arabern und Mauren, zu denen noch eine große Anzahl von Juden zu rechnen sind.

Die Ureinwohner des Landes vertreten die Mauren und die Berber.

### Die Mauren.

In Maroffo sind die Mauren, hier gewöhnlich Araber genannt, an Zahl war bedeutend geringer als die Berber vertreten, aber sie sind die Herren des

Landes, und deshalb stellen wir sie auch den Berbern voran.

Von vornherein muß bemerkt werden, daß die heutigen Mauren nicht die direkten Nachkommen des alten Urvolkes der Mauretanier sind, welche schon die Römer hier vorsanden und die dann von den Arabern unterjocht wurden. Sie nahmen sehr bald den Islam an und verschmolzen in verhältnismäßig ganz kurzer Zeit so völlig mit den Arabern, daß beide zusammen nur noch eine Nation bilbeten, ein Mischvolk, in dessen Abern sowohl maurisches, als auch arabisches Blut fließt, ein Volk aber, das unter dem Namen der alten Mauren auf eine große und ruhmreiche Vergangenheit zurückblicken kann, durch dessen Geist die arabische

Rultur und Kunft auf den höchsten Gipfel erhoben wurde.

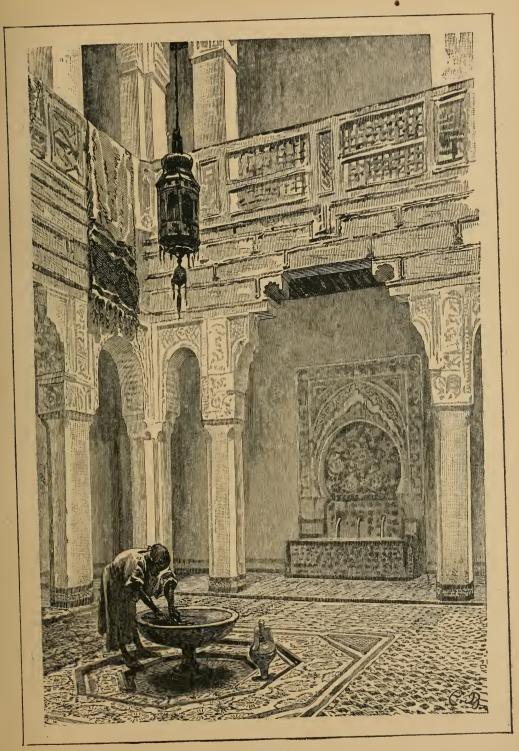
über die Meerenge von Gibraltar setzend, eroberten diese Mauro-Araber, wie sie eigentlich heißen müßten, Spanien und bildeten dort vom Ansang des 8. dis zum Ende des 15. Jahrhunderts ein blühendes Reich. Während zu dieser Zeit der größte Teil Europas noch in Barbarei versunken war, blühten in Kordova, Granada und andern maurischen Städten Wissenschaften und Künste. Zu den berühmten Lehrern der Hochschulen von Kordova, Sevilla, Murcia, Salamanca pilgerten in großer Zahl christliche Gelehrte, Raimundus Lullus, Michael Scotus, Platearius, Gerbert, welcher später als Sylvester VI. den päpstlichen Stuhl bestieg, Gerardus Cremonensis, Konstantinus Afer und viele andere, um aus der Quelle maurischer Wissenschaft philosophische, astronomische und medizinische Kenntnisse zu schöpfen.

Mohammed erwies seinerseits den Dichtern und der Poesie kein besonderes Wohlwollen; doch hat der Geist der Mauren die Dichtkunst zu hoher Blüte ershoben. Mehr noch blühte die Baukunst. Noch heute werden die Herrlichkeiten der Alhambra, des prachtvollsten Denkmals maurischer Baukunst dei Granada,

bewundert.

Mit dem Fall von Granada 1491 flutete das Maurentum nach Afrika zurück. Kultur, Kunst und Wissenschaft blieben in Spanien, und das Volk siel auf afrisanischem Boden wieder in die alte Barbarei. Ja, es vermochte nicht einmal ein Herrschergeschlecht aus seinem eigenen Stamm hervorzubringen, sondern mußte sich im 16. Jahrhundert der Hand eines arabischen Scherifs, Mula Moshammed, unterwersen, welcher die noch jeht regierende Familie der Scherife, mit dem Veinamen "Fileti", von der Oase Tasilet, begründete.

Die Mauren sind durchschnittlich über mittelgroß, mit schwarzem Haar, gebräunter Farbe, schön geformter Adlernase, vollem Antlik und lebhaften Augen; sie



Maurisches Haus.

neigen zur Fettleibigkeit. Der Gang der Männer ist edel und gravitätisch. Die Frauen sind besonders in der Jugend anmutige Geschöpfe, im Alter werden sie sett und häßlich. Die Männer kleiden sich gewöhnlich in ein Hemd mit weiten Armeln, in weite Beinkleider aus weißer Leinwand, worüber sie den hellfarbigen Kastan mit kurzen Ärmeln und über diesem den "Haik", einen Mantel von rötzlicher Baumwolle, tragen. Die Bekleidung der bloßen Füße sind Pantossseln. Der Bart wird geschoren, das Haupt rasiert. Letteres bedeckt eine rote Mütze, die bei solchen, welche als Pilger Mekka besuchten, mit einem Turban aus weißem Musselin umwunden ist. Die wohlhabenden Frauen tragen ein Hemd aus weißer Leinwand, hierüber den Kastan von Tuch oder goldgewirktem Samt; auch wird der Haif getragen. Den Kopf umwinden sie mit einem oder zwei Streisen eines seidenen oder goldenen Schleiers.

Die maurischen Städte haben durchgehends enge, meist sehr schmutzige Straßen. Fast alle Häuser der besseren Klasse sind auf eine und dieselbe Art gebaut. Ein großer Hof mit einem Brunnen bildet den Mittelpunkt, um den sich eine Menge sensterloser Zimmer hinzieht. Häusig gibt es noch einen durch Säulen getragenen Korridor für den ersten Stock. Im oberen Stockwerk liegen alsdann die eigentlichen Wohnzimmer, während der hintere Raum sür Pferde, Diener u. a. bestimmt ist. Die Tür nach der Straße zu ist möglichst eng, und kaum lassen einige schießschartenartige Öffnungen die Front des Hauses von einer gewöhnlichen Mauer unterscheiden.

Entweder gleich am Eingange oder beim Eintritt in den oberen Stock liegt das Gemach, wo allein der Hausherr etwaige Gäste empfängt. Die Häuser der reichsten Leute sind oft mit großer Eleganz ausgestattet. Man ist wirklich überzascht, durch eine enge Pforte plöglich in einen kühlen, mit bunten Fliesen ausgeslegten und voller blühender Blumen stehenden Hof zu treten. Die Zimmer sind häusig mit prachtvoller Holztäselei und Bogendecken, und die Fußböden mit den schönsten Teppichen belegt. In dem sogenannten Empfangszimmer sindet man fast stets einige große, eiserne, englische Bettstellen, die aber nie benutzt werden. Der Maure zieht es vor, sich auf einer der vielen, die Seiten des Zimmers einnehmenden Matratzen auszustrecken. Neben jenen hohen Bettstellen trifft man fast immer eine Art von niedrigem Divan, der von der Frau benutzt wird. Die Religion erlandt es nicht, daß die maurische Frau das Lager ihres Herrund Gebieters teile. Zu der üblichen Einrichtung gehören noch: Spiegel von allen Größen, Porzellangesäße mit schillernden Farben und den buntesten Malezreien, Musikhosen in allen Konstruktionen, endlich Bands und Stutzuhren.

Das maurische Volk ist tief gesunken; das beweist genügend die Stellung der Frauen in früherer Zeit, verglichen mit der Gegenwart. Früher besleißigten sich auch die maurischen Frauen des Studiums der Wissenschaften, und einzelne werden selbst als Lehrerinnen an den Hochschulen bezeichnet. Man gestattete dem weiblichen Geschlecht, eine gesellschaftliche Position einzunehmen, und ihr Einfluß war jedenfalls von unbedingtem Erfolge auf die Sitten und das Familienleben der Mauren. Heute gilt und repräsentiert die Frau unter den Mauren nichts; sie ist nur ein Instrument der Arbeit und zur tiessten Unwissenheit und Stlas

verei verdammt. Nie erscheint ein weibliches Wesen unter Männern; nie sieht man eine Frau in den Moscheen.

Der Koran erlaubt den Mauren vier rechtmäßige Frauen, allein Sklavinnen so viele, als er erhalten kann. Um in den Besitz einer rechtmäßigen Frau zu kommen, zahlt der Maure der Familie des Mädchens eine vorher sestgesetzte Summe, die meist sehr gering ist. Gesetz und Gewohnheit machen seden Mann zum unumschränkten Herrn seiner Frau; eine Trennung ist sehr leicht bewerkstelligt. In der Gegenwart eines Mauren halten sich die Frauen immer dicht verschleiert; begegnen sie aber einem Christen, so wersen sie ohne Bedenken ihre Haiks zurück, um sich ihm zu zeigen.

Der Maure hat, nach Conring, von seinen Vorsahren nichts beibehalten als seine ernste und unbewegliche Physiognomie; außerdem die lebhaften Augen, die Eleganz seiner Manieren, die Sauberkeit seiner Aleidung und die unnachahmsliche Art, sich in seine weißen Gewänder zu drapieren, die jedem Vildhauer zum Muster dienen könnte. Aber alle diese Gewohnheiten bilden nur die mehr oder weniger hübsche Hille, die eine durch und durch verdorbene Seele deckt.

Es gibt kein Laster, das der Maure nicht besäße, und obenan steht die Heuchelei. Der Maure betritt oftmals am Tage die Moschee und kniet stets da nieder, wo er am meisten in die Augen fällt. In seinen Gesprächen wird der Name Gottes häusig erwähnt, selbst in der gleichgültigsten und unpassendsten Unterredung. Der Ladenbesißer wird seinen arabischen Rosenkranz stets durch die Finger lausen lassen, um einen öffentlichen Beweiß seiner Frömmigkeit zu geben.

Dieselbe Heuchelei und derselbe muckerhafte Hauch äußert sich auch in Höfslichkeiten. Die Begrüßung zwischen Leuten, die sich lange nicht gesehen haben, dauert unendlich lange, und es werden dabei die leersten Redensarten verschwensdet. Die sich recht herzlich grüßen wollen, ergreisen gegenseitig die Rechte, ohne sie zu drücken, und küssen dann ihren eigenen Zeigesinger. Will man recht seine Freude über die Begegnung ausdrücken, so wird diese Prozedur mehrmalzwiederholt. Ein Untergeordneter küst einem Vornehmen den Saum seiner Aleisder, oder ist dieser zu Pferde, das Anie, die Füße. Ist ein Untergebener zu Pferde, so steigt er schenden zu begrüßen. Zwei Eleichstehende küssen einander wohl die Vangen, und will ein Vornehmer oder ein Heiliger jemand besonders auszeichnen, so küßt er ihm die Stirn.

Von einer geistigen Austur kann keine Rede sein; nicht nur die spanische maurische ging verloren, sondern auch jene, die in früheren Jahrhunderten auf afrikanischem Boden blühte. Im 12. Jahrhundert war Fez wegen seiner Schulen berühmt. Von hier gingen alle Gelehrte aus, die während langer Zeit die einzigen Besitzer der Wissenschaften waren. Die Bibliotheken von Fez waren ebensozahlreich wie die in Marrakesch; daher wurde Fez in den alten arabischen Wersken als "der Sitz der Wissenschaften" bezeichnet. Von allen diesen geistigen Reichtumern ist sast nichts geblieben, und so spurlos sind jene Schätze verschwunden, daß die eingehendsten Nachsorschungen der Neuzeit resultatlos geblieben sind. Und doch gilt Fez heute noch als die gebildetste Stadt und der Mittelpunkt des geringen wissenschaftlichen Lebens in Marokko.

Es wurde schon gesagt, daß die Mauren das herrschende Volk in Marokko sind. Sie liesern die Schriftgelehrten, die Richter, die Paschas, sämtliche Besamte des Landes. Viele widmen sich dem Handel, und dafür haben sie ein ganz besonderes Talent. Unter den Beamten sind die Postboten jedenfalls eine der merkwürdigsten Alassen. Von Tanger aus versehen sie den Briefpostdienst durch das ganze Reich. Diese Schnelläufer kennen keine Hindernisse. Sie durchschwimmen die Flüsse, klettern über Abhänge und verfolgen ihren Weg immer in möglichst gerader Richtung. Auch die Unbilden der Witterung sind für sie keine Hemmnisse.

Der Mittelpunkt der marokkanischen Industrie ist Fez. Hier werden Seidengewänder und Tücher, Wollenstoffe, die bekannten türkischen roten Mütsen, nach der Stadt Fez benannt, baumwollene Stoffe, gegerbtes Leder, schöne Teppiche, Steingut, sein gearbeitete Strob- und Binsenmatten, Gewehre, Pistolen, Dolche, Messer, Neitzeug und auch Pulver angesertigt. Arbeiten aus Selmetall werden in Marokko gering geachtet, da die strengen religiösen Vorschriften den Bewoh-

nern allen überflüffigen Tand ftreng verbieten.

Die Mauren sind fanatische Mohammedaner, deren Herzen vom ärgsten Christenhaß erfüllt sind. Noch immer sind die Sagen von den Taten der aus Spanien vertriebenen Vorsahren nicht vergessen, und jeden Freitag betet man noch immer um den Wiedererwerb von Cranada.

Wie roh dieser Fanatismus ist, beweist die Verehrung der "Santons", das sind lebendige Heilige, sowie das Sektierertum, das nirgends in der mohammedanischen Welt mehr als hier ausgebildet ist. Zwar dieten die weißgetünchten Auppelgräber der Heiligen manches liebliche Bild, aber die lebendigen Heiligen seiligen selber, an den Straßenecken stehend, mit wenigen Lumpen, vielem Ungezieser und Aussach bedeckt, sind um so abschreckender. Jede maurische Frau muß vermeiden, in ihre Nähe zu kommen, denn niemand würde sie zu retten wagen, wenn ein solches Ungeheuer sie angrifse.

Gine ganze Sekte dieses Heiligengelichters, die Jembuscha, soll zuweilen Umzüge von Ort zu Ort halten, halb nackt, und sich selber mit langen Fingernägeln und Messern den Leib zerfleischen. Sie tanzen wie besessen, ich im Staub und Schmutz, zerreißen lebendige Esel und Hammel mit den Zähnen und saugen das strömende Blut. Ihr Srscheinen wird stets vorher angezeigt, und es werden besonders Christen gebeten, ihre Häuser während der Anwesenheit dieser Verzückten nicht zu verlassen, denn die Regierung ist unfähig, Schutz gegen diese Fanatifer zu geben.

Eine cdlere Sekte ist diejenige, deren Oberhaupt, Scherif, in Quesan im nordwestlichen Marokko residiert. Wenn dieser Scherif einen Umzug im Lande hält, dann strömt alles herbei, dem wunderkräftigen Mann edle Pferde, schwere Börsen zu bringen und dafür seinen Rat oder nur seine Berührung anzusprechen. Die Sekte der Handuschi zeigt ihre Frömmigkeit durch blutige Kasteiungen. Manchmal ziehen auch die Gasin oder Feuersresser, von der Grenze der Sahara, monatelang durch das Land, sind aber wie die Handuschi nur harmlose Fanatiker.

Der Sultan von Marokko, der außer Herrscher auch Oberhaupt der Gläusbigen und Stellvertreter Gottes auf Erden ist, vereinigt also die höchste irdische



Ein junger Maure.

und göttliche Macht in seiner Person. Er nennt sich den Sultan des Westens, im Gegensatz zu dem türkischen Sultan in Konstantinopel, der in Marokko nur geringen Ansehens genießt; er hält sich als direkter Nachkomme des Propheten weit über dem Sultan der Türken erhaben.

"Marokko ist nicht allein ein vollständig despotischer Staat," sagt D. Conring, "sondern der Sultan ist auch Herr über alles, was seine Untertanen besitzen, die



Ein maurischer Beiliger.

seine Untertanen bestien, die sogar die Berechtigung zum Leben nur bedingungsweise haben. Er läßt seine Paschaz, Richter, Scheiks, denen ihr Amt bereits ein schönes Stück Geld kostet (bekanntlich wird alles verkauft), sich ruhig vollsaugen, und wenn der Augensblick gekommen ist, dann fällt er über sie her und nimmt ihnen alles."

Die Gefete und Strafen find von einer empörenden Grausamkeit. Auf Diebstahl steht z. B. der Verlust der rechten Hand; auch der Ber= luft eines Fußes ist nicht selten. Die allgemeinste, auf alle Rlassen angewendete Strafe ift die Bastonnade. Bei Männern wird sie auf den Rücken, bei Frauen auf die Fußsohlen verabreicht. Unter solcher Wirtschaft ist es fein Wunder, wenn der Tod eines Sultans als Zeichen des Ausbruches eines mehr oder weniger weit verbrei= Aufstandes betrach= tet wird. Sowie ein Sul= tan gestorben und so lange

sein Nachsolger in Fez nicht anerkannt ist, gibt es keine Regierung, überhaupt keine Autorität.

Dieser Fall war auch bei dem letzten Thronwechsel wieder eingetreten. Im Jahre 1894 war der Sultan Mulan el Hassan gestorben, ein kraftvoller Regent, der nicht nur viele der fast oder ganz unabhängigen Stämme an den Grenzen der Wüste unterworsen, sondern auch die stets unbotmäßigen Risioten an der Küste zur Ruhe gezwungen hatte. Als Nachfolger hatte er den jüngsten seiner Söhne, Abdul Ass, bestimmt, dem indessen gar manche Volksstämme die Anerkennung

versagten, infolgedessen ihm sein älterer Bruder Mulay Hafid die Thronfolge streitig machte.

Der Anhang des Kronprätendenten war nicht gering und vergrößerte sich sehr bald immer mehr, da Abdul Asis sich nicht entfernt geeignet zeigte, die kraftsvolle Regierung des verstorbenen Sultans fortzusehen. Er stützte sich vornehmslich auf Frankreich, das sich seiner auch mit so großer Bereitwilligkeit annahm, daß die andern europäischen Großmächte die Interessen ihrer im Lande besindslichen Reichsangehörigen und den Handel ernstlich gefährdet sahen. Insolgedessen wurde eine gemeinsame Besprechung der marokkanischen Angelegenheiten vereinsbart, welche in Algeeiras stattsand, einer Stadt im südlichen Spanien, hart an der Straße von Gibraltar. Hier wurden die Bedingungen sestgesetzt, unter denen dem Sultan Abdul Asis seine Herrschaft von den europäischen Mächten gewährsleistet werden sollte, und Frankreich und Spanien wurde es überlassen, als die nächstliegenden und wohl am meisten dabei interessierten Staaten, darüber zu wachen, daß der Sultan die übernommenen Verpflichtungen halte.

Zwischen beiden Staaten und Marokko waren seit langem schon, namentlich seit der Besitzergreifung Algiers durch die Franzosen, Zusammenstöße vorgekommen, und die Aussicht, bei dieser Gelegenheit vielleicht auch noch Marokko zu Algier und Tunis hinzu zu gewinnen, mochte mit dazu beitragen, daß namentlich die Franzosen diesen Auftrag nur zu gern übernahmen und den Sultan Abdul Asis bald mehr als nachdrücklich unterstützten. Es wurde keine Gelegenheit versäumt, Mulah Hafid in Mikkredit zu bringen und Stimmung gegen ihn zu machen.

Im Sommer 1907 war's, als in Casablanca, einem Hafenplat am Atlantischen Ozean, in einem Tumult des mohammedanisch-fanatischen Straßenpöbels einige französische und italienische Arbeiter getötet wurden. Da sandte Frankreich ein Truppenkorps in das angeblich revoltierende Land, und zum Staunen der ganzen Welt wurde Casablanca bombardiert. Die Angelegenheit wurde als Revolte behandelt und mit den Unternehmungen Mulah Hasids in Verbindung gebracht, der ebenfalls als Rebell erklärt wurde und mit größerer französischer Machtentfaltung erdrückt und zum Gehorsam unter seinen Bruder zurückgeswungen werden sollte.

Zu diesem Zweck wurden immer mehr Truppen nachgeschoben, und da sich die Franzosen immer weiter im Lande außbreiteten und mit den Bewohnern nicht eben säuberlich versuhren, so war es kein Wunder, daß sie, anstatt die Ruhe herzustellen, das Gegenteil bewirkten, denn nun erst wurde Mulah Hasid von den Marokkanern allseitig unterstützt, und sein Anhang wuchs täglich. Die europäischen Mächte ließen Frankreich vorläufig auch-ruhig gewähren, nur Spanien machte mit ihm gemeinsame Sache.

Wie sein Anhang, so wuchsen auch Mulah Hafids Erfolge von Woche zu Woche, trotz aller gegenteiligen Siegesnachrichten aus Paris. Giner der Berberstämme nach dem andern fiel ihm zu, bald hier, bald da wurde er zum Sultan ausgerusen, selbst in der Hauptstadt Marrakesch (Marokko). Endlich erkannte ihn auch die Residenzstadt Fez als den nunmehrigen rechtmäßigen Sultan au, und schon damit war das Schicksal seines Bruders Abdul Asis so gut wie besiegelt. Aber erst in der Schlacht bei Kalah unsern Marrakesch siel die Entschung.

Abdul Asis war mit einem Heere von Norden herangerückt, um die Hauptstadt mit seinen von algerischen Artilleristen bedienten Kanonen zum Gehorsam zurück zwingen. Doch mit dem ihnen eigenen wilden Ungestüm warsen sich die hasidischen Berberreiter auf das Heer, und panischer Schrecken ergriff die meist zum Dienst gepreßten und nur widerwillig den algerischen und französischen Führern folgenden Truppen, und sie dachten nur noch an Flucht. Selbst die Artilleristen warsen sich, als die wilden Neiter heransausten, auf die Bespannungsperede und jagten davon. Auch Abdul Asis gelang es, zu entkommen, und er erreichte die schüßende Trikolore der französischen Stellungen, wo ihm ja sichere Aufnahme werden mußte.

So entschied die eine Schlacht am 19. August 1908 den Wettstreit der feindelichen Brüder um den Scherisenthron. Wie ein Telegramm vom 3. September meldete, erklärte ein Vertrauensmann des unterlegenen Sultans: Abdul Asis verzichte nach eingehenden Erwägungen und in übereinstimmung mit seinen Mienistern auf weiteren Kampf und überlasse den Thron Mulan Hafid. Er beabslichtige, eine eine dis zweisährige Pilgerfahrt in das heilige Land zu unterenehmen und hoffe dann, in Fez, Marrasesch oder Mekines Wohnsitz nehmen zu

bürfen.

Das war eine Abdankung in aller Form, und so ist der sogenannte Rebell Mulay Hasid in der Tat durch den Willen des Volkes, welches es als sein uraltes Recht betrachtet, unter Umständen sich selbst einen Sultan zu küren, nunmehr tatsächlich Sultan von Marokko. Daß er die Vedingungen, welche seinerzeit die Signatarmächte von Algeeiras seinem Bruder Abdul Asis auferlegt hatten, unverbrüchlich halten will, hat er bereits erklärt, und so wird denn auch die Anerkennung seitens der Mächte nicht ausbleiben. ———

Es waren namentlich die wilden Reiterstämme der Berber, denen Mulay Hafid seinen so raschen, glänzenden Sieg bei Kalah verdankte, die Landbevölkerung, die Bauern Marokkos, welche die zahlreichste Klasse des marokkanischen

Bolfes bilden.

### Die Berber.

Der Zahl und der räumlichen Verteilung nach sind die Verber das bedeutendste Volk Marokkos, wenn auch nicht das herrschende. Mehr noch als das herrschende Volk der Mauren sind sie aber auch als das Urvolk des Landes zu betrachten, denn während die Mauren ein Mischvolk sind oder vielmehr die Nachkommen eines schon vor Jahrhunderten aus der völligen Verschmelzung der alten Mauretanier oder Maurusier mit den Arabern hervorgegangenen Mischvolkes, haben sich die Verber nie mit den Arabern gemischt, nie aber auch mit den Mauren, gegen die sie einen entschieden seindseligen Widerwillen zeigen.

Die Berber bilden die Landbevölkerung Marokkos, während die Mauren die Städte und größeren Ortschaften einnehmen. Beide Stämme betrachten sich gegenseitig mit verachtungsvollem Stelze: der Berber blickt mit äußerster Geringschätzung auf die Stadtbewohner berab, die er für eine minderwortige Menschenklasse aussicht, während es der Maure nie über sich gewinnen und es unter seiner Würde halten würde, sich etwa eine Fran vom Lande aus dem Verberstamm zu holen. Seltsamerweise findet aber die Verbindung eines Verber mit

einer Negerin nicht den geringsten Anstoß; diese Kreuzung kommt sogar häufig vor, und daher sieht man in Marokko eine nicht kleine Anzahl von Mulatten.

Die Berber sind, gleich den Tuareg in der Wüste, die unverfälschten Nachstommen der alten Numidier, welche schon die Nömer in ihren Kämpsen gegen Narthago unterstützten und deshalb auch unter römischer Herrschaft wechselnd bald als Bewohner einer römischen Provinz, bald als verbündetes Neich mit eigenen Königen behandelt wurden, später aber das wechselvolle Schicksal Nordsafrikas teilten und schließlich unter die Herrschaft der Araber kamen.

Lou diesen Eroberern haben sie sich aber stets fern gehalten, wie das Brudervolk der Tuareg, die in die Wüste zurückwichen und von denen sich die Verber

hente noch in nichts weiter unterscheiden, als daß sie durchweg von kleinerer Statur sind; sonst sind sie ebens o mager, ebenso gelenkig wie die bereits genannten Targi.

Die Hautfarbe des Berber ist bronzebraun, seine blitzenden Augen sind schwarz. Er trägt saft nie eine Kopfbebeckung. Seine einzige Bekleidung besteht in einem baumwollenen Hemb, das von einem Strick oder ledernen Gürtel zusammengehalten wird. Nur die Masrabut und Scheik sind etwas besser gekleidet.



Ein Berber. Duar.

Die Abhängigkeit der Berberstämme vom Sultan ist eine rein nominelle. Sie halten sich für vollkommen frei, und jede Abgabe an den Sultan kann ihnen nur durch List oder Gewalt abgerungen werden. Auch darin gleichen sie den Tusareg, daß sie alles fremde Gut nur für den Zielpunkt ihrer Plünderungen halten. Sie berauben die Städte der Mauren, die Niederlassungen der Araber, treiben deren Herden soffen wieder in die Gebirge zurück. Die Berber in den Nifgebirgen verwehren jedem Christen und Juden den Eintritt in ihr Land.

Die Landbevölkerung wohnt in sogenannten Duars. Ein Duar besteht meistens aus einer Anzahl von Zelten, die aus Kamels oder Ziegenhaaren oder Palmengeslecht gesertigt sind. Sie werden in Form eines Kreises aufgeschlagen, in desse Mitte das Vieh die Nacht zubringt. Meist steht in der Mitte des Kreises noch ein besonderes Zelt, welches als Moschee dient. Zede Familie hat

ihr Zelt, und der Scheif regiert den ganzen Duar, leitet die Expeditionen, spricht Recht und verteilt die Abgaben. Das Zelt ist gewöhnlich durch eine Wand von Binsengeslecht in zwei Teile geschieden, von denen der eine Teil den Eltern, der andere den Kindern als Schlafgemach dient.

Jeder größere Duar hat einen Schullehrer, einen Faki oder Marabut, welcher der Dorfjugend Unterricht erteilt. Dieser besteht lediglich im Rezitieren von Koranversen, bis zum Lesen und Schreiben bringen es nur wenige. Jedes Dorf pflegt auch noch ein Zelt für Reisende zu haben; denn Gastfreundschaft wird in

Maroffo als etwas Selbstverständliches überall geübt.

Troz des Mohammedanismus herrscht bei der Landbevölkerung Einweiberei. Die Heirat ist in der Regel eine zwischen den Eltern oder Verwandten abgemachte Sache; doch kommen auch auf gegenseitige Reigung sich stützende Heiraten vor. Dies sindet seinen Grund darin, daß sämtliche Frauen und Mädchen unverschleiert gehen, und so gewinnt der junge Mann Gelegenheit, seine Zukünstige kennen zu lernen. Ein eigentlicher Kauf der Frau sindet nicht statt; denn die Geldsumme, die der Bräutigam dem Brautvater zu erlegen hat, dient lediglich zur Anschaffung der Ausstattung.

Während die Frau das Hauswesen versieht, Holz herbeiholt, kocht, webt und Kleidungsstücke versertigt, besorgt der Mann das Vieh und bestellt die Felder. Als eifrige Mohammedaner beobachten die Verber die Festtage und die vorgesschriebenen Waschungen zu den bestimmten fünf Gebetzeiten, sowie die mohammesdanischen Speisegebote, aber trothem genießen die Risberber das Fleisch des Wildschweins und sind zur Zeit der Weinlese und kurz nachher ohne Ausnahme dem Genuß des Weines sehr ergeben. —

Daß als Araber in Marokko gewöhnlich die Mauren bezeichnet werden, ist schon oben gesagt und auseinander gesetzt worden, daß sie mehr nur als ein Mischvolk zwischen den alten Mauretaniern und den Arabern betrachtet werden können. Es bleibt hier also nur noch ein Blick auf

### Die Juden in Marokko

zu werfen, deren Zahl verschieden angegeben wird, die aber immerhin etwa 200 000 Seelen umfassen dürften. Sie sind entweder direkt aus Palästina hiers her gewandert oder zum Teil aus Europa nach Marokko gekommen.

Sie bewohnen in allen Städten abgesonderte Viertel, Mellah genannt, überauß elende und schmutzige Quartiere. Von den Mauren werden sie tief verachtet. Keinem Juden, keiner Jüdin ist es gestattet, außerhalb des Mellah Schuhe oder Pantoffel zu tragen. Dennoch ist das Volk außerordentlich arbeitsam und rührig. Viele sind Handwerker, und die besten Silberarbeiter sind Juden. Auch soll mehr Reichtum unter ihnen vorhanden sein, als man glaubt, und viele stehen in ununterbrochener Verbindung mit den Hafenplätzen und sind die unentbehrlichen Agenten der dort wohnenden Kaufleute.

Die Juden sind verpflichtet, dem Sultan an hohen Festtagen bestimmte Geldsgeschenke zu liefern. Hochgepriesen wird die Schönheit der Jüdinnen, und in der Tat sindet man unter ihnen wohl die schönften Frauen und Mädchen der Welt, besonders in den südlichen Provinzen. Da-die Juden in dem Rufe stehen, reiche Leute zu sein, so ist ihnen die Auswanderung verboten und den Mädchen eine Eheschließung außerhalb des Landes versagt.

## Die französische Kolonie Algerien.

A ( )

## Das Land Algier.

Die französische Kolonie Algerien gehört noch zum Atlasgebiet. Der Kleine Atlas setzt sich im Rorden in östlicher Richtung fort, und im Süden streicht parallel mit ihm der Saharische Atlas, eine Fortsetzung des Großen Atlas aus Maroffo. Bon beiden Ketten ist die südliche die bedeutendere. Sie hat im Westen und Osten die höchsten Erhebungen, denn sie steigt im Westen im Oschebel Tuilet bis 1937 m, senkt sich dann im Oschebel Bu Chail bis 1500 m, im Oschebel Batna sogar bis 1040 m hinab, um im Oschebel Aures wieder bis zu 2330 m emporzussteigen, damit aber auch den Abschluß des Atlas zu bilden, denn von hier ziehen nur noch die niedrigen Ausläufer desselben nach Tunis hinein.

Zwischen dem Kleinen und dem Saharischen Atlas dehnt sich ein 1000—1100 m hoch liegendes, breites Plateau aus, das zumeist eine dürre Ebene darstellt, in welcher nur die Brunnen süßes Wasser liesern; in allen andern zahlreichen kleinen und größeren Wasserbecken ist das Wasser salzes sind die sogenannten Schotts oder Sebchas, die bereits vorstehend charakterisiert worden sind. Im Sommer trocknen sie zu Sümpfen und Wassertümpeln zusammen und sind weithin umgeben von einer blendend weißen Salzkruste. Das ganze Plateau wird

deshalb auch als die Region der Schotts bezeichnet.

Die größten dieser merkwürdigen Salzsen liegen aber nicht auf dieser Hochebene, sondern am Südfuße des Saharischen Atlas, in der Tiesebene der Sahara. Auch diese, den Melrhir, den Schischina Charsa und Dscherid, der sich mit seiner Fortsetzung, dem Schott Fedjedj, beinahe dis an das Gestade des Mittelmeeres in Tunis erstreckt, haben wir ebenfalls kennen gelernt. Es ist sehr wahrscheinlich, daß die heiße Tiesebene, in welcher diese Salzsen liegen, vor Zeiten einmal eine

Meeresbucht gewesen ist.

Die Küstenlänge Algiers beträgt ungefähr 1000 km. Die Küste ist steil und felsig, mit steilen Vorgebirgen und zahlreichen Buchten. Sechsundvierzig Leuchtetürme wersen zur Sicherung der Schifsahrt ihr Licht ins Meer hinaus. Der Küste parallel läuft ein hier und da ebener, zumeist aber hügeliger und bergiger Landstrich, der an den Abhängen des Kleinen Atlas, die terrassensig übereinander liegen, auswärts steigt und das "Tell" genannt wird, von dem lateinisschen tellus, das heißt fruchtbare Erde.

Vom Atlas eilen zahlreiche Flüsse in die Ebene hinab. Nicht weniger als fünfunddreißig größere und kleinere Gewässer münden an der algerischen Küste in das Mittelmeer. Meist machen diese weite Krümmungen, haben in der Ebene einen trägen Lauf, sumpfige User und durch Sandbänke verstopste Mündungen.

Für die Schiffahrt haben sie also keine Bedeutung, aber ihre Wichtigkeit liegt darin, daß man sie im großartigen Maßstab zur Bewässerung des Tell verwendet. Die vom südlichen Abhang des Atlas herablaufenden Gewässer münden in die Schotts oder verlieren sich in der Sahara.

Das Tell, im Westen 120 km breit, nach Osten aber immer mehr zunehmend, bis 250 km, ist in der Tat das eigentliche Kulturland Algeriens. Hier gedeihen unsere Getreidearten, Hülsenfrüchte, Gemüse, Reis, Tabak, Baumwolle, auch die Weinrebe. Für die untere Region des Tell sind Myrten, Oliven, Pistazien und



Das Halfameer.

die von dem Aderbauer sehr ungern gesehenen Zwergpalmen, die alles überwuchern und sehr schwer auszurotten sind, die dem Lande den Charakter gebenden Pflanzen. Dazu treten Dattelpalmen, die aber nördlich vom Atlas ihre Früchte nicht mehr reisen, weil der heiße Wüstenwind, dessen sie dazu bedürsen, hier durch den Atlas schon so weit gemildert ist, daß er nur noch erschlafsend auf den Menschen wirkt. Hinzu zu rechnen sind auch noch die Agaven, deren Fasern geschätzt werden, und die Opuntien oder Fackeldisteln, die man wegen ihrer angenehm säuerlichen Früchte vielsach pflanzt und hier zu Lande Christenseige nennt, womit wohl ihr Ursprung durch die Vermittelung der Europäer angebeutet werden soll.

Noch einer Pflanze haben wir zu gedenken, die für Algerien von der größten

Wichtigkeit geworden ist. Es ist ein unscheinbares, etwa 40—70 cm hoch werdensdes Eras, welches dem Geschlecht der Pfriemens oder Federgräser angehört. Es ist das auch in Spanien und dort Atocha genannte Espartogras, welches in Tunis, Tripolis, besonders aber in Algerien in ungeheurer Menge wächst. Lange schon wurde es in Spanien zu allerhand Flechtwerk benutzt; seitdem sich aber hersausgestellt hat, daß sich die außerordentlich zähe Faser durch die Reinheit der



Der Utlas bei Conftantine.

Cellulose in hervorragendster Weise zur Papierfabrikation eignet, ist das Espartogras, in Afrika Halfa= oder Alfagras, ein Welthandelsartikel geworden. Zwisschen den beiden Atlasketten dehnt sich ein Steppenplateau weithin aus, welches ausschließlich mit diesem riesigen Grase bewachsen ist und deshalb auch die Halfa-region oder das Halfameer genannt wird, denn wenn der Wind über diese graussrünen, üppigen Graswälder streicht, so wogen sie gleich einer bewegten Meeressläche.

Die Verarbeitung der Halfafaser in der Papierindustrie haben sich ganz besonders die Engländer angelegen sein lassen, denn von den beinahe 100 Millionen Kilo Halfagraß, welche im Jahre 1900 allein von Algier außgeführt wurden, gingen gegen 90 Millionen nach England. Das schlichte Graß ist also für Franksreich eine recht bedeutende Einnahmequelle geworden.

überhaupt hat Frankreich an Algerien eine recht bedeutsame Kolonie gewonnen, denn die Ausfuhr, welche ein Jahr nach der Besitzergreifung des Landes (1831) nur den Wert von 7 Millionen Fr. betrug, balanziert gegenwärtig um 300 Millionen. Und die Kolonie ist kaum einmal überseeisch zu nennen, da sie ganz in der Rähe des Mutterlandes liegt. Hauptausfuhrartikel sind: Wein, Tabak, Kork, Getreide, Häute, Felle und Rinder; außer letzteren werden auch Pferde, Csel, Maultiere, Kamele, Schafe und Ziegen gezogen, und die Viehzucht wirft gleichfalls reichen Gewinn ab.

Frankreich hat aber auch schon viel für das Land getan. Sämtliche Haupthäfen: Oran, Arsen, Mostaganem, Algier, Bougie, Philippeville, Bona, Biserta sind mit einer großen Gisenbahn in Berbindung gesetzt, welche von Oran im Westen über Algier nach Constantine im Osten ungefähr parallel mit der Küste läuft und bis nach den tunesischen Häfen Hammemet und Susa verlängert ist. Von dieser Haupteisenbahn laufen auch Zweige nach Süden; einer von Constantine nach der Oase Viskra, und von Oran aus ist eine Eisenbahn sogar tief in die Wiiste hinein bis zur Oase Tuat geplant.

In den Südterritorien, welche seit einiger Zeit an Algerien angeschlossen worden sind, haben die Franzosen in anderer Weise gesorgt, um auch diese ansicheinend toten Flächen nutdar zu machen. Die vielen Dasen der Wüste sind ja an und für sich schon ein Beweiß, daß der Sandboden keineswegs unfruchtbar ist, daß überall da, wo auf dieser völlig trockenen Fläche nur irgend Wasser hervorstritt, sich Leben entwickelt. Es ist nämlich unter der Oberstäche der Wüste reichslich Wasser vorhanden, auch fließendes, und ihm verdankt manche Dase ihr Dassein, da an dieser Stelle Feuchtigkeit genug von unten herausdringt, um eine Graßnarbe und einen Hain von Dattelpalmen zu nähren. Visweilen sindet es sich auch erst in einigen Metern Tiese, kann aber in angelegten Brunnen herausgeholt werden, die, wenn sie auch einmal vom Sand verschüttet worden sein sollten, unschwer wieder aufgegraben werden können, um den dürstenden Tieren und Menschen einer Karawane ihr köstliches Naß zu spenden.

Diese Ergiebigkeit des Landes haben auch die Steppenbewohner am Nordrand der Wüste längst gekannt und haben durch künstliche Bewässerung Oasen angelegt, indem sie das Wasser von weiterher an geeignete Orte leiteten. Natürlich konnte das nur geschehen, wenn die Leitung nicht eine zu weite Ausdehnung erforderte, denn das würden diese Menschen mit ihren einsachen Mitteln nicht sertig gebracht haben. Es wird auch immer nur am Rand der Wüste möglich gewesen sein, weiter drinnen in der Wüste konnte davon keine Nede sein. Da sind nun aber die artesischen Brunnen zu Hilfe gekommen, deren geniale Ersindung sich die Franzosen nicht haben entgehen lassen; denn da überall in der Wüste unter dem Sande auch Kalk, Sandstein oder Ton vorhanden ist, so haben sie durch kundige Fachmänner an vielen geeigneten Punkten artesische Brunnen anlegen lassen und dadurch schon eine ganze Anzahl künftlicher Dasen erzeugt, deren

großer Wert nicht zu unterschätzen ist.

Algerien wird in drei Provinzen (Chalifate) geschieden: Dran im Westen, Algier in der Mitte, Constantine im Oslen, die wieder in Arondissements geteilt werden. Dazu treten dann die Südterritorien. Der Umfang bezissert sich folgens dermaßen: Dran 60 700 qkm, Algier 53 600 qkm, Constantine 85 400 qkm. Südterritorien alte Bestandteile 279 000 qkm, neue Bestandteile 441 000 qkm; so daß die gesamte Kolonie in runden Summen 199 800 qkm im eigentlichen Algier und 720 000 qkm in den ergänzenden Südterritorien umfaßt resp. groß ist.



Unficht von Algier vom Meere aus.

Die Hauptstadt ist Algier, mit geräumigem Hafen am Mittelmeer gelegen. Sie hat neben zahlreichen Moscheen auch eine protestantische und mehrere kathoslische Kirchen, öffentliche Bäber, Theater und andere den europäischen Städten entsprechende Einrichtungen. Nur die Oberstadt hat noch ihr ehemaliges maurisches Gepräge bewahrt; die Unterstadt ist völlig europäisch. Herrlich ist die Umgebung von Algier. Vor den Toren breiten sich weithin Villenanlagen aus, die zwischen den hohen Federkronen der Palmen, dem prächtigen Erün der Orangenhaine, die von den dunklen Schirmen der Pinien überragt werden, lauschig hervorlugen und ein allerliebstes Stadtbild ergeben.

"Es gibt wohl kann," schildert ein Besucher von Algier, "eine zweite Stadt, die so schnell und so gänzlich den Charakter ihrer Vergangenheit abgestreift hat. An die Stelle der holprigen stillen Gassen traten breite, geränschvolle Boulevards; die friedlichen weißen Häuschen mit kühlen Höfen und duftigen Gärten wurden durch nüchterne, vier= und fünsstiege Mietskasernen ersetzt und die einst so freisheitsstolzen, in farbenfreudigen Kostümen auf kostbar gesattelten Maultieren einshertrabenden Herren zu schmuchigen, demütig in ihr Los ergebenen Sklaven der Europäer umgewandelt.

"Wer heute in die Bucht von Algier einfährt, gewahrt mit Erstaunen eine amphitheatralisch aufsteigende und an dem schmalen Rüstenstrich sich lang bin= ziehende moderne Stadt, die vielleicht an Sübfrankreich oder Spanien, aber nie und nimmer an Afrika gemahnt. In ihrer Lage erinnert fie etwas an Genna und vielleicht mehr noch an Neapel, mit dem sie außerdem das lärmende Strakenleben, eine relative Unfauberkeit und eine prächtige Umgebung gemein hat. Die Bauten sind durchweg unerfreulich, geschmacklos und unsolide, und nur die häufigen Baumalleen und die Durchblicke auf das Meer geben ihnen eine heitere Note. Aber oft werden auch die malerischsten Aussichten auf die einzelnen Stadt= teile ungenießbar durch die kahlen Hintermauern neuer Häuser, die starr in die Söhe ragen und das charakteristische Rennzeichen unfertiger Großstädte find. Man muß es lebhaft bedauern, daß die Einwanderer sich den Anforderungen der afrikanischen Landschaft so gar nicht haben anpassen wollen, daß sie, statt der im Süden so zwedmäßigen und wirkungsvollen, gleichsam dem Boden sich auschmie= genden Horizontalanlage den Borzug zu geben, ihre Stadt in nordischer Spinmetrie und ectiger Steifheit so recht ungeschlacht und protig in die schöne Welt aestellt haben."

In kurzer Zeit bringt uns die nach Oran führende Eisenbahn in die Ebene Metitscha, welche sich weithin ausdehnt und schon zur Zeit der arabischen Herzschaft ein Glanzpunkt Algiers mit Städten und Dörfern, Ackern und Fruchtsgärten war. Dann aber ging alles unter, wurde vertilgt durch die Naubzüge und Kämpse der Häuptlinge, die sich ihre Schlachten lieferten und mit barbarischer Wildsheit zerstörten, was sie vorsanden. Die Metitscha war eine Sumpswisse geworden, und als die Franzosen 1830 Vesit von dem Lande ergriffen, fanden sie hier nur ein paar elende Dörfer am Nande der Berge. Jeht ist die Schönheit und Fruchtsbarkeit dieses Tales sprichwörtlich, und ihr Hauptort Blida bildet einen der günstigsten Punkte sür den Handel mit dem Vinnensande, in dessen rührigem Verskehr wohl kaum eine Nation der Erde ohne Vertreter ist.

Tlemsen, wohin die Eisenbahn von Oran führt, am Ende der fruchtbaren Ebene, unsern der marokkanischen Grenze, war einst der Sitz des mächtigen Reiches der Zijaniden mit einer stolzen Königsburg und 100 000 Einwohnern, ein Sammelpunkt nicht nur des Handels nach dem Sudan, sondern auch von arabischen Gelehrten und Dichtern. Benetianer und Genuesen, die hier ihre eigenen Karawanserais und sogar eine christliche Kirche hatten, berichten von den Palästen, den stolzen Moscheen und den reich ausgestatteten Zaujas, das sind Klosterschulen, womit die Herrscher, welche von hier aus den größten Teil von Algier

und Marokko unter ihrer Botmäßigkeit hielten, ihre Hauptstadt ausgestattet hatten. Aber nichts blieb von all dem, und erst unter der Herrschaft der Franzosen beginnt Tlemsen wieder aufzuleben.

### Die Bevölkerung von Algier.

Algerien wird von denselben Bölkerschaften bewohnt wie Marokko und auch die übrigen Barbareskenstaaten; es sind Mauren, Araber und Berber. Die letteren führen hier in der französischen Brovinz den Namen Kabylen.



Besellschaft maurischer Damen in Algier.

### Die Mauren in Algier.

Die Mauren sind äuch in Algerien Städtebewohner, haben sich aber inmitten bes sie umflutenden Franzosentums, wie ein Öltropsen im Wasser, streng von jeder Anpassung an europäische Kultur fern gehalten. Überall in den Städten bilden sie eine kleine islamitische Oase, wo der Islam sich noch lebensfähig und zäh bewährt und jedem fremden eindringenden Element hartnäckigen Widerstand leistet. Sie beugen zwar gezwungenerweise ihren Nacken unter das Joch des französischen Schwertes, sind aber in Sprache, Sitten, Religion, Rechtsanschau-

ung, in Aleidung und Ernährungsweise, in allem noch heute dasselbe wie vor der französischen Invasion, nur nicht an politischer Bedeutung, an Eröße, an Reich=

tum und Gewicht.

Die Mauren suchen ühren Lebensunterhalt im Kleinhandel, vorzüglich aber als Handwerker zu gewinnen. Sie zeichnen sich durch hervorragende moralische Sigenschaften aus, die sie hoch über ihre Brüder in Marokko erheben. Freiherr von Malhan war erstaunt über die patriarchalische, moralische Bürde, wie er sie sonst nur im Gediet der Fabel gesucht hatte. Nicht nur herrscht in ihren Familienverhältnissen, namentlich in allen Beziehungen zum weiblichen Geschlecht, die exemplarischste Sittenreinheit nach moslemischen Begriffen, nein, selbst nach Europas strengem Sittenkoder können sie als untadelhaft gelten. Die durch den Koran gestattete Vielweiberei sindet bei den Mauren niemals Anwendung.

Diese Erscheinung beruht weder auf Gesetz, noch auf äußerlichen Ursachen, wie Armut, Mangel an Räumlichkeit, welche den Mann aus lediglich ökonomischen Gründen verhindern würden, eine zweite Frau zu nehmen, sondern auf einem stillsschweigenden traditionellen Ginverständnis, welches macht, daß jeder Maure bei seiner Verheiratung sich feierlich verpflichtet, auf seine Rechte, mehr Frauen zu

nehmen, zu verzichten.

Die Folge davon ist, daß die cheliche und kindliche Pietät ungetrübt ihre wohltuenden Strahlen verbreitet, ja dieselbe offenbart sich häufig auf eine viel innigere und rührendere Weise, als bei Europäern. Der Sohn küßt seinem Vater, seinen Oheimen ehrfurchtsvoll die Hand, tut den Mund in ihrer Gegenwart nur auf, wenn er angeredet wird. Tabakrauchen oder Kaffeetrinken und andere Dinge, die mehr Lurus und Vergnügen als Vedürfnis sind, erlaubt sich kein junger Maure vor seinen älteren Verwandten. Selbst Familienglieder, welche auf dersselben Stufe stehen, lassen es an gegenseitigem Respekt nicht fehlen. Ein Bruder pflegt den andern mit der größten Ehrerbietung zu behandeln.

Einen andern Vorzug der algerischen Mauren bildet ihre große Chrlichkeit, eine Tugend, welche ihnen oft zum Schaden gereicht und sie zum Spielball unswürdiger Spekulationen macht. Ihrer Besitztümer sind sie sast durchweg durch Vetrug wie durch Gewalt beraubt worden. Und so zeigen sich auch bei ihnen Elend und Armut als die vorwaltenden Ursachen der Entvölkerung und des alls

mählichen Aussterbens ihrer Raffe.

### Die Araber in Algier.

Die Araber, welche Algerien bewohnen, sind meist Nachkommen der dritten arabischen Invasion im 11. Jahrhundert, die ihre Namen und Stammbäume uns verfälscht erhalten haben. Sie leben zum großen Teil im Tell, aber auch in der Sahara sind sie zahlreich vertreten.

Die Büstenaraber halten an dem althergebrachten Nomadenleben fest. Sie lassen ihre Herben weiden, wo es ihnen gutdünkt, brechen wieder auf und ziehen weiter; ganz wie in der großen Büste. Dasselbe Leben, dieselben Sitten.

Im Tell ist aber der Araber ein ganz anderer geworden. Sier gibt es keine so endlose Ebene; mit Wälbern bewachsene Berge und von Flüssen durchströmte Täler hemmen den Durchzug der großen Herden von Schafen und Kamelen; auch



Kabylenfran aus Ghadames.

hat sich hier der fremde Kolonist angesiedelt und setzt dem wandernden Nomaden durch seine Eigentumsrechte unübersteigliche Schranken. Im Tell mußte der

Araber sein Wanderleben aufgeben und sich zum Ackerbau bequemen.

Leider aber ist der Araber der benkbar schlechteste Ackerbauer, in seinen Händen ist das fruchtbare Land des Tell sast wertlos. Mit rohem, ungesügem Pfluge ritt er die Erde auf und zieht wenig tiese Furchen; dennoch sohnt die fruchtbare Scholle seine geringe Arbeit mit einer verhältnismäßig reichen Ernte, wenn nur der spärliche Regen zur rechten Zeit fällt. Sollte die Ernte aber schlecht ausfallen, dann ist er ein auschlagener Mann.

Mit gleicher Sorglosigkeit verfährt er bei der Ernte. Er schneidet die Ahre hoch oben am Halme ab, weil es ihm zu mühsam erscheint, den Nücken zu beugen; das Stroh, mit dem er seinem Vieh reichliches Futter bieten könnte, läßt er stehen, und die weidenden Tiere treten es nieder. Die Brunnen, welche unter türkischer Herrschaft gebohrt wurden, läßt er versanden, damit der "Numi", der Christ, nicht aus denselben seinen Durst löschen soll, ohne zu bedenken, daß er

sich selbst badurch Schaden zufügt.

Die Verührung mit den europäischen Kolonisten ist für den Araber nicht von Nuben gewesen. Er ist verschlossen gegen den Fremden, will nichts Gemeinsames mit ihm haben, nährt einen ti zen Haß im Serzen gegen ihn und ist sest davon überzeugt, daß die Anwesenheit dieser ihm lästigen Fremdlinge nur von kurzer Dauer sein wird. Alle Vemühungen der französischen Regierung bezüglich des Schulunterrichtes sind erfolglos geblieben. Diezenigen Araber, welche auf irgend eine Art im Dienst der Regierung stehen, müssen nun freilich ihre Kinder in die Regierungsschulen schie Kein selbständiger Mann wird jedoch seinen Sohn in eine Schule senden, seine Tochter noch weniger. Denn der strenggläubige Moslem duldet für seine Mädchen eigentlich gar keine, für Knaben nur die gewöhnliche Koranschule, deren ganzer Zweck einzig und allein darauf gerichtet erscheint, dem jungen Menschen das heilige Buch ins Gedächtnis zu prägen.

Der freie Zeltbewohner hat von jeher die Arbeit verachtet, wie würde er etwa gar für einen Kolonisten arbeiten? Bon seinen Marabuts hört er ja immer nur den Christenhaß predigen, denn der "Rumi" bringt dem Muselmann nur Unsheil und ist Allah ein Gränel. So kann es nicht verwundern, daß die Araber sede, namentlich die für den Ackerbau von den Franzosen eingeführten Berbesserungen stets verachtet, ja die zum Geschenk erhaltenen Ackerbaugeräte sogar vers

nichtet haben.

### Die Kabylen.

Diese unstreitig echten Nachkommen der alten Berber bewohnen die östlich von Algier gelegene Gebirgslandschaft, namentlich die Provinz Constantine, jenes alte Numidien, in welchem ihre Vorsahren so viel Zähigkeit im Kampse mit

Nömern und Karthagern entwickelten.

Im Gegensatz zu den Arabern zeichnet den Kabylen eine unüberwindliche Kraft, zähe Arbeitsliebe und der Trieb nach vollster Unabhängigkeit aus. Die verschiedenen Wölker, welche in Afrika auseinander folgten, Nömer, Bandalen, Araber, Türken und Franzosen, haben ihn weder umbilden, noch mit sich verschmelzen können. Ihre gegenwärtigen Sitten sind noch die der Numidier, und

das Bild, welches Sallust uns von Jugurtha hinterlassen, findet heute noch Answendung bei den Berbern bis in die unbedeutendsten Dörfer Kabyliens.

Wie in Maroffo Mauren und Verber, so sind in Algier Araber und Kabhlen die erbitteristen Feinde. Schon im Äußeren zeigen beide Rassen bebeutende Abweichungen voneinander. Während der Araber schwarze Augen und schwarzes Haar, ovales Gesicht auf langem Halfe hat, erscheint der Kabhle mit viereckigem Kopf, vielsach mit blauen Augen, blondem oder rotgelbem Bart und Hanrer den Kopf scheres nur bei Frauen und Kindern beurteilen läßt, da die Männer den Kopf scheren und mit einer schwarzen Ledersappe, seltener mit dem roten Fezdedesen. Der Kabhle trägt ein wollenes Hend, Gamaschen, Schurzsell und einen Burnus, den womöglich schon Bater und Großvater getragen haben. Die Frauen verschleiern ihr Gesicht nicht, aber insolge der harten Arbeit, die ihnen in ihrer Felsenheimat aufgebürdet wird, gibt es nur wenige hübsche Gesichter unter ihnen. Nur die Frauen der süblichen, namentlich in der Oasengegend von Ghadames, an der Grenze des inneren Tripolis wohnenden Kabhlen, wo der Lebensuntershalt weniger nühsam gewonnen wird, sind meist schön, und ihre regelmäßigen Züpus in seiner Vollendung.

Der Araber lebt unter dem Zelt, das er weiter trägt; der Kabyle lebt im Haus und haftet am Boden. Der Araber ist arbeitssichen, der Kabyle ausdauernd fleißig, und Trägheit gilt bei ihm als eine Schande. Der Araber versteht sich nur notgedrungen zum oberflächlichsten Ackerbau; der Kabyle trott sein Feld der rauhen Natur ab und sorgt auch für die nötige Bewässerung. Da er auf seinem steilen, abschässississen Felde Getreide nicht bauen kann, sucht er das Land des Arasbers in der Ebene zu pachten und darauf das nötige Getreide zu ziehen; auf seinem eigenen Grund baut er vorzugsweise Hülsenfrüchte, Mais, Nüben, Zwiesbeln und roten Pfesser; serner gedeihen prächtige Olivens und Feigenbäume, alle unsere Obstarten, Zitronen und Orangen in seinem sorgsältig gepflegten Obstsgarten, den man mit Necht einen Garten nennen kann. Der Kabyle trägt auch kein Bedeuken, in der Fremde sein Brot zu verdienen, und bei seinem Fleiße ist er ein gern gesehener Arbeiter.

Jedes Rabhlendorf bildet eine Welt für sich. Die Gemeindeversammlung regiert das Dorf durch den von ihr gewählten Ortsvorsteher, Amin genannt, dem die Vertreter der einzelnen Familien als auszuführende Beamte beigegeben sind. Nur das Recht über Leben und Tod hat man den Gemeinden genommen und den ordentlichen Gerichten übergeben, und es kommt nur selten noch vor, daß ein auf frischer Tat ergrifsener Fremder nach uralter Sitte gesteinigt wird. Für Ortsansässige gab es wohl Verbannung und Konsiskation des Vermögens mit Demolierung des Hauses, aber keine Todesstrafe.

Ferner haben die Franzosen für die Kabylen die sogenannte "Schkaja" einsgerichtet, eine Art von Kreistag, wo sämtliche Amins eines größeren Bezirkes sich unter dem Borsit eines französischen Beamten versammeln und die Angelesgenheiten des Bezirkes beraten. Ein weiterer segensreicher Alft der französischen Regierung war die Einrichtung von Schulen in möglichst vielen Kabylendörfern; und im Gegensatzung zu den Arabern sind die Kabylen dieser Sinrichtung gern entsgegengekommen, und überall haben die Gemeinden gern sich selbst Steuern aufs

gelegt, um die Schulen zu unterhalten. Die Regierungsschulen werden fleißig bestucht.

Früher war der Fremde im Nabylenlande rechtlos und vogelfrei, solange er nicht von irgend einem einflußreichen Rabylen die "Anaja", das freie Geleit, ershielt, das den Beschützer verpflichtet, den Schützling höher zu achten als den eigenen Bruder, und jedes ihm widerfahrene Unrecht zu rächen, als sei es ihm selbst geschehen. Heute kann man das Land nach allen Richtungen ungehindert durchwandern, und man ist überall gastfreundlicher Aufnahme sicher.

Die offiziell anerkannte und vom Staat besoldete mohammedanische Geistlichkeit, die Mufti und Imam, sind auf die Bevölkerung ohne nennenswerten Einfluß. Auch die Marabuts, die nicht offizielle und unbesoldete Geistlichkeit, deren Alöster (Zauja) durch Mildtätigkeit der Gläubigen erhalten werden, stehen nur selten den französischen Interessen seindlich gegenüber. Dagegen vertreten die "Khuan" oder Mönche eine wahre politische Macht, sind Leiter aller islamitischen Bewegungen und haben stets großen Anteil an den vielen Aufständen der Mohammedaner Algeriens gehabt. An der Spitze eines jeden Ordens steht der Scheik; einige Orden gestatten auch die Aufnahme von weiblichen Mitgliedern. Man zählt in Algerien 356 Klöster mit etwa 170 000 Mönchen. — —

Die unbändige Freiheitsliebe der Kabylen trägt nur gezwungen fremdes Joch. Sie sind es gewesen, die den Franzosen die Besitznahme des Landes außerordentslich schwer gemacht haben.

Die Ursache der Besetzung Algeriens durch die Franzosen war die unerträgeliche Seeräuberei der Barbareskenstaaten. Schon zu Ansang des 17. Jahrehunderts hatte sich der Dei Baba Ali von der Pforte unabhängig gemacht und zahlte keinen Tribut mehr. Algerien wurde eine Soldatenrepublik mit einem von den Janitscharen gewählten Dei an der Spike. Nun kam das Piratenwesen zur höchsten Blüte, und alle Anstrengungen der europäischen Mächte, der Seeräuberei Einhalt zu tun, scheiterten. Fast durch zwei Jahrhunderte wurde die Schiffahrt nicht nur auf dem Mittelmeer, sondern auch noch darüber hinaus auf dem Atlantischen Dzean durch die flinken Fahrzeuge der "Naubstaaten" unsicher gemacht. Erst die Vereinigten Staaten von Nordamerika erzwangen 1815 von dem Dei Huberlehlichseit ihrer Flagge; im solgenden Jahre erzwang serner eine englisch niederländische Flotte durch ein surchtbares Vombardement von Algier die Freilassung aller Christensklaven, aber von 1817 ab kaperten die Seeräuber unentwegt alle Schiffe von Nationen, die ihnen nicht Tribut zahlten oder große Geschenke machten, wozu sich sogar England herbeiließ.

Da geschah es 1827, daß der Dei mit der französsischen Regierung wegen einer Forderung einiger seiner Untertanen in Konflikt geriet, infolgedessen er die Niesderlassungen französsischer Korallensischer bei Bona zerstören ließ und den französsischen Konsul, der ihn deswegen interpellierte, sogar ins Gesicht schlug. Frankreich forderte natürlich Genugtuung, und da der Dei sich dessen weigerte, so wurde in Baris der Krieg und die Eroberung Algeriens beschlossen.

Eine mächtige Kriegsflotte und ein großes Landheer wurden nach Algier entsfandt. Das Heer des Dei wurde gänzlich geschlagen, die Stadt Algier von der Lands und Seeseite zugleich bombardiert, und als der Dei nun gegen freien Nbs

zug mit seiner Familie kapitulierte, sielen die gesamte algerische Kriegsflotte, fünfzehnhundert Kanonen und der in der Kasbah (Zitadelle) verwahrte Staatssichat von 50 Millionen Fr. in die Hände der Sieger. Eine Anzahl der Seepläge an der Küste wurde außerdem besetht, und die Franzosen begannen nun, in dem eroberten Lande sich einzurichten.

Mitten in den Arbeiten zur Einrichtung einer geordneten Verwaltung erstand ihnen aber ein neuer, höchst gefährlicher Feind in dem Kabhlenfürsten Abd el Kader, der, in Algier geboren und als Marabut erzogen, soeben von einer Pilgersahrt nach Mekka zurückgekehrt war. Unter seiner Führung erhoben sich nun die Ka-



Ein mohammedanisches Kloster (Sauja).

bylenstämme und errangen so namhafte Erfolge, daß sich die Franzosen genötigt sahen, mit ihm Frieden zu schließen und ihm die Herrschaft über alle westlichen Stämme unter der Lehnsoberhoheit des Königs von Frankreich zu überlassen.

Das geschah im Jahre 1834. Abd el Kader war aber weit davon entsernt, sich des ihm überlassenen Gebietes zu erfreuen und sich daselbst etwa häuslich einzurichten und als friedlicher Nachbar der Franzosen zu leben. Im höchsten Maße beseelt von der unbändigen Freiheitsliebe seines Volkes, hatte er nur ein Ziel im Auge: die Fremden wieder zum Lande hinauszutreiben. Unablässig war er bemüht, in seinem Kabhlenvolke den Haß gegen die Eindringlinge zu schieren, und sein Einfluß auf die Stämme steigerte sich immer mehr und reichte dis in die Wüste hinein, so daß er für den Fall einer neuen Erhebung gegen die Franzosen auf eine bedeutende Macht rechnen konnte. Die Franzosen ihrerseits mochten

ihn, dem sie doch eine Art von Unabhängigkeit zugestanden hatten, nicht weiter fürchten und hatten sich mit ihrer weiteren Unterwerfung des Landes nach Often gewendet, eroberten Constantine und begannen nun von hier aus die planmäßige Besitzergreifung des inneren Landes.

Mit bitterem Groll sah Abd el Kader das langsame, aber stetige Anwachsen der französischen Machtsphäre in seinem Vaterlande, und er konnte sich sagen, daß angesichts dessen auch seine eigene Unabhängigkeit, für welche die nominelle



21bd el Kader, der Kabylenfürft.

Lehnsoberhoheit Frankreichs ihn an und für sich schon eine unwürdige Fessel bunkte, nur eine Frage der Zeit sei, und daß die Franzosen späterhin sicherlich keine Umstände machen würden, auch das ihm eingeräumte westliche Gebiet Algiers einzuziehen. Ganz unvernintet brach er deshalb 1839 wieder los. und da die Franzosen da= rauf in keiner Weise vor= bereitet waren und sich nur lediglich auf die Verteidigung beschränken konnten, so er= rang Abd el Rader Erfolg auf Erfolg; die Franzosen verloren eine Vosition nach der andern, und es hatte den Anschein, als ob die Herrschaft der Franzosen in Algier noch einmal ganz in Frage gestellt sei.

Da sandte die französische Regierung den General Bugeaud als Gouverneur

in die bedrohte Kolonic, und mit seinem Eintreffen nahm der unaushörliche Kleinkrieg, wie ihn Abd el Kader führte, eine andere Wendung. Auch Bugeaud begann
seinerseits einen Kleinkrieg. Er wendete sich nicht gegen Abd el Kader und dessen Hämme, bis zu deren gänzlicher Erschöpfung, und entzog dem gefährlichen Gegner damit den Zuzug und eine Verstärkung nach der andern. Dann erst warf
er sich mit dem Groß seines Heeres auf Abd el Kaders Kerntruppen, erstürmte
die von ihm besetzt gehaltenen besestigten Plätze, auf die er sich bis dahin gestützt
hatte und drängte ihn nach und nach bis an die marokkanische Grenze zurück.
Sier kam es noch einmal zu einem erbitterten Kampse, da es sich hier um des Emirs lettes Bollwerk Saida handelte; aber er verlor auch dies, und es blieb ihm keine andere Rettung, als auf marokkanisches Gebiet überzutreten.

Die Hoffnung der Franzosen, daß damit nun der Krieg sein Ende erreicht haben würde, ging jedoch nicht in Erfüllung, denn Abd el Kader zog nun in Masrokko umher, predigte den "heiligen Krieg" gegen die Fremden und hatte bei der sanatisch = mohammedanischen Bevölkerung überall den gewünschten Erfolg. Er hätte sehr wohl an der Spitze einer ansehnlichen Streitmacht wieder nach Algier ziehen können, aber er tat mehr, denn er wollte einen sicheren Erfolg. Es gelang ihm, den Sultan Abdurrahman für den heiligen Krieg, für die Erhebung sämtslicher Eingeborenenstämme Nordafrikas zu begeistern, und der Sultan bot sein Heer auf zum Kriege gegen die Franzosen.

Das war nun für diese eine sehr ernste Sache, die Bugeaud allein nicht glaubte bewältigen zu können, und deshalb sandte man ihm eine Flotte zur Hilfe, welche gegen die Küsten Marokkos operieren sollte, um das Heer des Sultans auf zwei Seiten zu beschäftigen. Während diese Flotte nun Tanger und Mogador bombardierte und die ganze Küste in Schrecken setzte, drachte Bugeaud dem Sultan am Ish eine entscheidende Niederlage bei, und so war für Marokko Gesahr im Verzuge, daß es in das Schicksal Algeriens mit hineingerissen und ebenfalls in die Hände der Franzosen fallen würde.

Da wurden die Engländer des Sultans Retter. Lange schon hatten sie mit Besorgnis auf die Erfolge der Franzosen in Algier geblickt und das stetige Wachsen der französischen Macht daselbst beobachtet. Sinen Hemmschuh dagegen einzulegen vermochten sie nicht, denn die Franzosen hatten ein Recht, den Dei von Algier für die mannigsache Undill, die er an ihnen verübt hatte und für die er jede Genugtuung verweigerte, zur Rechenschaft zu ziehen, und wenn sie soweit gingen, ihn vollständig zu beseitigen und das Land für sich selbst in Besitz zu nehmen, so taten sie damit nichts anderes, als was die Engländer anderwärts schon oft getan hatten.

Mit Marotto lag die Sache aber anders. Hier wurden die eigenen Inter= effen der Engländer bedroht, weil einer ihrer wichtigften Posten in Europa in Gefahr stand, jeden Wert zu verlieren, nämlich die unüberwindliche Festung Gibraltar. Im spanischen Erbfolgekriege hatten sie sich (1704) derselben durch einen Sandstreich bemächtigt und gaben sie trot aller Bemühungen Spaniens nicht wieder heraus, denn damit war ein Anfang zu ihrer Herrschaft im Mittel= ländischen Meer gemacht: Gibraltar wurde nicht nur der Stütpunkt für eine englische Mittelmeerflotte, sondern von hier beherrschten sie auch die Strake von Gibraltar, die Durchfahrt vom Mittelländischen Meere zum Atlantischen Ozean, die sie unter Umständen zu sperren vermochten. Geriet nun aber Marokko und damit die der Keftung Gibraltar gegenüber liegende afrikanische Rüste an Krankreich, gerieten die ebenfalls an der engen Meeresstraße liegenden Hafenorte, vor= nehmlich das marokkanische Tanger und vielleicht auch das den Spaniern ge= hörende Ceuta, die ja in den Händen der Marokkaner und Spanier so gut wie un= schädlich sind, in die Sände der Franzosen, dann war es mit der Bedeutung Gi= braltars vorbei, und die Engländer waren mit ihrer Machtstellung im Mittel= meer lahm gelegt.

Das zu verhüten, traten sie nach der gänzlichen Niederlage des Sultans Abdurrahman als Bermittler auf, und es gelang ihnen wirklich, da es die Franzosen auch nicht zum äußersten treiben wollten, den Frieden zu vermitteln. In demselben war einer der Hauptpunkte, daß der Sultan dem Emir Abd el Kader seinen Schutz entzog, daß er sich im Gegenteil sogar verpflichtete, denselben auch seinerseits zu verfolgen. Dennoch hielt sich Abd el Kader noch mehrere Jahre und entging allen Nachstellungen, betrat sogar wiederholt Algier, wo er bald hier, bald da Kabhlenstämme zu Aufständen auswiegelte, die freilich immer bald wieder unterdrückt wurden. Endlich aber wurde er doch der ewigen Verfolgungen müde, und da er nun auch in Marokso keine Sicherheit mehr fand, so überschritt er mit einem kleinen Rest seiner Anhänger öffentlich die algerische Grenze und ergab sich im Dezember 1847 den Franzosen.

Es sei hier gleich hinzugesügt, daß Abd el Kader, eine Erscheinung in der Geschichte Algeriens, welche seinerzeit die Ausmerksamkeit der ganzen Welt in Spannung hielt, nach Frankreich gebracht und in verschiedenen Festungen interniert, von dem Kaiser Napoleon aber 1852 wieder auf freien Fuß gesetzt wurde. Den Boden Algiers betrat er nicht wieder, sondern wendete sich nach dem Orient und lebte zumeist in Damaskus, wo er auch 1883 gestorben ist.

Der Kücktritt Abb el Kaders von dem Schauplatz seiner rastlosen Tätigkeit als Friedensstörer brachte dem Lande jedoch noch lange keine Ruhe. Zeder der französischen Gouverneure, Cavaignac, Pelissier, Saint-Arnaud u. a., hatte bald hier, bald dort den Aufstand eines Kabhlenstammes zu dämpfen. Besonders gesahrdrohend wurde eine allgemeine Erhebung, als die Nachrichten von dem deutschsfranzösischen Kriege und dem Zusammendruch des französischen Kaiserreiches nach Algier gelangten. Sin großer Teil der Truppen hatte aus Algier nach Frankreich gezogen werden müssen, und so wurde es den aufständischen Kabhlen nicht schwer, in verhältnismäßig kurzer Zeit fast ganz Algier wieder in Besitz zu nehmen. Als aber nach Beendigung jenes für Frankreich so unheilvoll verlausenen Krieges die Regierung der neuen französischen Kepublik auch wieder ein größeres Truppenkorps nach Algier entsenden konnte, wurde auch diese Kabhlengesahr beseitigt.

Viele der Stämme haben ja schon erkennen gelernt, daß es vergeblich ist, gegen die so überlegene Macht ihrer jetzigen Herren anzukämpfen, daß sie die auf ihnen liegende Hand nicht mehr abzuschütteln vermögen und daß diese Hand wahrlich nicht allzu schwer drückt, so daß sie recht wohl tragen können, was ihnen auserlegt wird. Je weiter nach Süden zu, desto weniger ist jedoch diese Erkenntnis zum Bewußtsein gekommen. Das freie Wüstenleben fügt sich eben nur widerwillig in geordnete, ruhige Verhältnisse und es vergeht noch jetzt kaum ein Jahr, daß wir nicht von Unruhen im Süden hören und die Franzosen gezwungen sind, mit den Wassen einzuschreiten. Sie lernen freilich die Macht der neuen Herren kennen, ob sie sich aber jemals mit der Fremdherrschaft versöhnen werden, das ist eine andere Frage.

In den letzten Jahren sind die Grenzen Algiers bis in die Wüste hinein ausgedehnt, und die Kolonie ist dadurch mit der großen französischen Interessensphäre in Verbindung gesetzt worden. Alle wichtigen Punkte sind durch Militär=

stationen gesichert. Durch zahlreiche artesische Brunnen, die beständig vermehrt werden, ist Wasser aus der Tiefe heraufgeholt worden, denn die Erfahrung hat gelehrt, daß da, wo in der Wüste Wasser erscheint, auch das Pflanzenleben zu sprießen beginnt. Das zieht wiederum das Tierleben nach sich, und so verwandelt der Verstand und Fleiß des Menschen weite Wüstenstrecken in bewohnbare Propinzen.

# Das französische Schutzgebiet Tunis.

- A

## Das Landgebiet von Tunis.

Das Gebiet von Tunis ift nur eine öftliche Fortsetung von Algerien bis zu dem tiefen Meereseinschnitt der Syrten, bis wohin sich die algerischen Ketten des Atlas erstrecken. Das Land erscheint im Norden und Westen sehr gebirgig, mit

hoben, steil aufsteigenden Bergketten und tief eingerissenen Kluftälern.

Tunis wird im Westen und Südwesten von Algerien, im Süden und Südosten von Tripolis, im Osten und Norden vom Meer begrenzt. Die Nordküste steigt steil und felsig aus dem Meere auf und dehnt sich im Kap Blanco oder Ras el Abiad zur nördlichsten Spize von Afrika ins Meer hinaus; nur durch die runde Bai von Tunis ist von dem Kap Blanco das Kap Bon oder Ras Abdar getrennt. In der genannten Bai an der Meeresküste liegen unweit der Hauptstadt Tunis und mit dieser durch eine Eisenbahn verbunden die Kuinen von Karthago.

Man kann das Land von Norden nach Süden in vier Zonen teilen. Im Norden zieht die Fortsetzung der nördlichen Atlasketten bis zu den genannten Borgebirgen, eine waldreiche Zone, in welcher die Korkeichenwälder als hervorzagend genannt zu werden verdienen. Darunter folgt ein breiter, ebener Strich, durch welchen der bedeutendste Fluß des Landes, der Medscherda, von Südwest nach Nordost strömt und bei Porto Farina an der Nordküste in das Mittelmeer mündet. Daran schließt sich abermals eine Gebirgsregion, die dis über 1400 m ansteigt, und auf diese folgt dann ganz im Süden die Steppenregion des Vilebulgerid, welcher Name aus Viled ul Dscherid, d. h. Dattelland, verderbt ist. Auch diese Region ist nur eine Fortsetung der aus dem Süden von Algerien dasherziehenden Steppenzone. Man schätzt die Zahl der hier vorhandenen Dattelpalmen auf 2 Millionen. Sehr fruchtbar ist auch die Landschaft am Medscherda, der viel Schlamm mit sich führt, dessen Ablagerungen die ungemeine Fruchtbarfeit des Bodens bedingen.

Im Gegensatzu der üppigen Waldregion des Nordens ist die Ostküste zwischen Hammamet und Gabes vollständig nackt und öde, dieselbe Landschaft, welche zur Zeit der Kömer zwanzig Millionen Einwohner ernährte und im Altertum als eine der fruchtbarsten Gegenden der Welt galt. Schöne Wälder bedeckten damals die jett tote Landschaft, nahmen aber mit solcher Schnelle ab, daß Gegenden, die vor etwa einem Jahrhundert noch als ziemlich bewaldet bezeichnet wurden, gegenwärtig fast keinen einzigen Baum mehr ausweisen. Wo aber der Türke den

Fuß hinsett, heißt es im Volksmunde, da wächst kein Gras mehr, oder wo noch welches wächst, da kommt es wenigstens nicht seinem Eigentümer zu gut.

Was könnte hier allein der Ackerbau liefern, wenn er nicht so lässig betrieben würde. Mit einigem Fleiß könnte dem Lande wieder zur alten Fruchtbarkeit aufgeholfen werden. Aber der hohen Produktionskraft des Bodens allein ist es zu danken, daß Weizen, Gerste, Hülfenfrüchte und Wein sogar noch Aussuhrzartikel sind. Außerdem werden ausgeführt Olivenöl, Tabak, Südfrüchte, besonders Datteln, Wachs, Honig, Felle, Badeschwämme und Korallen, die namentlich bei Tabarka gesischt werden. Die Karawanen aus dem Innern bringen Elsendein, Gummi, Senna, Goldsand. Betress der Viehzucht stehen Pferde und Kamele obenan; auch die Rindvieh und Schafzucht sind von Bedeutung.

Die Hauptstadt Tunis ist eine fast noch unberührte orientalische Stadt mit engen, krummen Straßen, zahlreichen Moscheen, einem griechischen Kloster, einem Kapuzinerkloster, vielen öffentlichen Bädern, Bazaren und Karawanseraien. Der Palast des Bei ist in maurischem Stil erbaut; die im Westen liegende Kasbah (Zitadelle) ist halb zerfallen. Die innere Stadt ist von einer Mauer umgeben, außerdem aber umschließt noch eine zweite Mauer die Stadt mit sämtlichen Vorstädten. Es wird in Tunis bedeutende Industrie getrieben, und der Handel geht einerseits nach Europa, Ägypten und der Levante über das Mittelmeer, anderseits durch Karawanen nach dem Innern des Erdteils.

Auch die Eisenbahnen von Tunis sind nur eine Fortsetung der algerischen Bahnen, welche also in einem riesigen Zuge von Oran im Westen Algeriens über Algier und Constantine nach Tunis führen, hier aber noch nicht zu Ende sind, sondern nach dem Ostrande des Mceres, nach dem Sasen Hammamet und von diesem noch weiter südlich nach dem Hafen Susa laufen. Bon hier führt dann noch eine Bahn ins Innere des Landes hinein nach Keiruan, welche Stadt die Araber bei ihrer Eroberung des Landes zu ihrer Hauptstadt gemacht hatten. Es geht ferner von der Hauptbahn ein Zweig nordwestlich nach dem Hafen von Taebarka, ein anderer nördlich nach Biserta am Kap Blanco, so daß alle Haupthäsen untereinander und mit Algerien verbunden sind. Endlich ist noch eine Eisenbahn zu erwähnen, die von dem algerischen Hasen Bona aus die große Hauptbahn durchschneidend, südlich nach Tebessa führt und von hier über die tunesische Erenze in süchtung weitergeführt werden soll die nach Gabes in der innersten Bucht der kleinen Syrte.

Die Geschichte von Tunis fällt bis zur Eroberung des Landes durch die Türken im 16. Jahrhundert mit der allgemeinen Geschichte Nordafrikas zusammen. Karthager, Römer, Vandalen, Byzantiner und Araber folgten einander hier wie in allen Barbareskenstaaten. Auch unter den moslemitischen Teilfürsten wechselten in Tunis mehrere Regentensamilien, bis 1575 die Türken allen diesen Keichen ein Ende machten, und auch in Tunis einen Bei als Statthalter einsehten.

Jebenfalls stehen wir in Tunis auf dem Boden der ältesten nordafrikanischen Geschichte, denn nur wenige Kilometer nordöstlich von der Hauptstadt Tunis, die an einer seeartigen Erweiterung mit sehr schmaler Ginfahrt vom Meere her erbaut ist, streckt sich das Land als eine kleine Halbinsel ins Meer, die durch eine nur etwa 4 km beite Landenge mit dem Festlande verbunden ist, und diese Halbinsel war ganz ausgefüllt von der weltberühmten Phönizierstadt Karthago. Die sagenhafte Gründung und älteste Zeit von Karthago ist schon in den einleitenden Kapiteln unseres Buches dargestellt worden, die eigentliche Geschichte beginnt nicht vor dem 5. Jahrhundert vor Chr. Geb. Der Zugang zu der Stadt von der Landseite her war durch eine dreisache Mauer geschützt, welche dreisig Ellen hoch und ebenso diet gewesen sein soll; nach dem Meere zu und wo das Ufer sonst steil absiel, war die Umfassungsmauer nur einsach. Den Mittelspunkt der Stadt bildete die uralte Burg Byrsa, deren Umgrenzung noch weiter von einer besonderen Mauer eingesast war, ebenso wie der nördlich sich anschliezende Stadtteil Magalia oder Megara auch noch durch eine besondere Mauer geschützt war. Für den Weltverkehr hatte Karthago zwei Häsen, einen äußeren, in dessen Nähe sich der große Markt besand, für die Handelsschiffe, und einen inneren für die Kriegsschite, der zweihundert und mehr Kriegsschiffe zu fassen vermochte.

Das Landgebiet von Karthago in Afrika erstreckte sich durch den Anschluß aller andern phönizischen Kolonien öftlich bis an die Große Syrte, westlich bis an den Atlantischen Dzean, scheint aber über einen breiten Küstenstreisen hinaus nicht weit in das Innere hineingeragt zu haben. Die Karthager betätigten sich eben nur als Herren des westlichen Mittelmecres und hielten auch die Gestade jenseits des Wassers auf europäischer Seite mehr oder weniger unter ihrer Botmäßigkeit, und hier war es, wo sie mit den ausstrebenden Kömern zusammenstießen und jene großartige Rivalität zwischen beiden Völkern entstand, die schließlich, 146 vor Chr., den Untergang Karthagos und die gänzliche Zerstörung der Stadt durch Corneslius Scipio Afrikanus, herbeisührte, der die Stätte, von welcher aus lange Zeit ein großer Teil der damals bekannten Welt beherrscht worden war, mit einem schweren Fluche belegte.

Trot dieses Fluches aber ließ Kaiser Augustus die Stadt wieder ausbauen, und dieses Neu-Karthago wurde Hauptstadt der römischen Provinz Afrika, wie die Römer das Gebiet von Karthago nannten, und brachte es noch einmal zu hoher Blüte, welche allerdings an die ihrer alten Vorgängerin nicht heranreichte. So ershielten sich nun die Verhältnisse Nordafrikas bis in das 5. Jahrhundert hinein, wurden auch von der durch Theodosius 395 vorgenommenen Teilung des römischen Veltreiches in ein weströmisches Keich mit dem Mittelpunkte Kom und ein ost-römisches mit der Residenz Konstantinopel oder Byzanz nicht weiter berührt. Nordafrika blieb bei dem weströmischen Reiche.

Diese Teilung, in der Absicht vorgenommen, so das römische Reich besser vor den fortgesetzten Angrissen germanischer Bölker schützen zu können, die mit der schon 375 begonnenen Bölkerwanderung wiederholt auf das römische Reich einstürmten, beschleunigte gerade den Berfall desselben, wenigstens den des weströmischen Reiches, dem schon 476 durch den germanischen Söldnersührer Odoakar ein Ende gemacht wurde.

Nordafrika war dem Reiche allerdings schon lange zuvor verloren gegangen. Auf der großen Wanderung war das Bolk der Landalen nach Spanien gekommen und von hier unter Führung ihres Königs Geiserich über die Meerenge von Gistraltar nach Afrika übergesetzt. Vinnen zehn Jahren unterwarf Geiserich ganz Nordafrika und machte 439 Karthago zur Hauptstadt seines Reiches. Indessen be-

ftand dieses Landalenreich nur ein Jahrhundert. Die Beherrscher des oströmischen Reiches, welches von der Bölkerwanderung mehr oder weniger verschont geblieben war, ließen es sich angelegen sein, das Reich zu erweitern; namentlich hatte Kaiser Justinian I. seine Augen auf das weströmische Reich geworfen, daß er wieder zu gewinnen hoffte. Zu diesem Zweck kam sein Feldherr Belisar nach Rordsafrika, eroberte 533 Karthago und machte dem Landalenreiche ein Ende.

Nordafrika blieb nun ein Glied des bhzantinischen Reiches dis in die zweite Hälfte des 7. Jahrhunderts, da blies der neue Mohammedanismus alles hinweg. Wie ein Sturmwind segten sie auch über Nordafrika hin, und des Kalisen Feldsherr Hafan nahm 698 auch Karthago mit Sturm, und die Stadt wurde durch Fener gänzlich zerstört. Es war die zweite und endgültige Zerstörung Karthagos. Nur wenige bedeutende Reste bezeugen heute noch die Großartigkeit der karthagischen Bauten, deren Trümmer größtenteils als Baumaterial nach Italien versichlept wurden.

Die von den Kalisen von Bagdad in Nordafrika eingesetzten Statthalter wußten sich jedoch bald unabhängig zu machen, Tunis voran, wo die Fatimiden, d. h. die Nachkommen von Fatime, der Tochter der Propheten Mohammed, zur Herrschaft gelangt waren, die sie schließlich sogar dis über Ägypten ausdehnten.

Diese Araberstaaten hielten sich bis in das 16. Jahrhundert hinein, mußten aber schließlich dasselbe Schickal erleiden, welches sie ihren Vorgängern bereitet hatten. In Asien hatte schon im 11. Jahrhundert neue Bewegung begonnen: die Türken, ein an den Grenzen Chinas nomadisierender Volksstamm, waren als Eroberer auf der Welkbühne erschienen, waren zum Islam übergetreten und hatten nach und nach, wie vordem die Araber, alle Völkerschaften dis an das Mittellänsdische Meer unterjocht, waren dann nördlich sogar über den Vosporus gegangen, hatten das bhzantinische Kaiserreich vernichtet und 1453 Konstantinopel erobert und ganz Südost-Europa überschwemmt. Im solgenden Jahrhundert wendeten sie sich nach Süden und unterwarfen Äghpten. Auch auf dem Mittelmeere waren sie sich nach Süden und unterwarfen Äghpten. Auch Spanien hin. Die Varbareskenstaaten wurden unterworfen und wurden nun erst der Hauptherd der über das Meer Furcht und Schrecken verbreitenden Secräuberei.

Der Geschichtsschreiber D. Kaemmel charaterisiert sie sehr treffend: "Sie haben fast nur Zerstörung und Bernichtung, ein neues Zeitalter der Barbarei, über die mohammedanische und sogar über einen Teil der christlichen Kulturwelt gebracht. Denn bei manchen trefslichen Eigenschaften, die allezeit die Türken zu ausgezeichneten Soldaten gemacht haben, vor allem Tapferkeit, Genügsamkeit, Ehrlichseit und eine gewisse Großmut, sind sie doch höheren Ideen und also auch jeder höheren Kultur allezeit unzugünglich geblieben und haben, wo sie als Moshammedaner ihre Herrschaft über Bölker anderer Religion und andern Stammes begründeten, in ihrem stumpsen Fanatismus niemals etwas anderes gewollt, als die Sicherung dieser Herrschaft, gleichviel mit welchen Mitteln und um welchen Preis. Und so hat denn der Halbmond der schon unter den Seldschnken als Feldzeichen auftaucht, immer mit Recht als das Sinnbild zerstörender Wildheit gesgolten."

Gleichen sie hinsichtlich ihrer Eroberungsluft und wilden Tapferkeit den

Arabern, die ja auch ihre neue Religion mit Feuer und Schwert ausbreiteten und nichts danach fragten, wenn herrliche Kulturdenkmäler untergingen, so entwickelte sich bei den Arabern doch ein bewundernswert hoher Sinn für Kunst und Wissen=

schaft, der bei den Türken ganz ausgeschlossen blieb.

Zu Anfang des 19. Jahrhunderts machten sich die Beis von Tunis von der türkischen Herischaft frei. Als die Franzosen 1830 Nordafrika zu okkupieren besannen, unterstückte der Bei zunächst den Kabylenfürsten Abd el Kader, wendete sich dann aber den Franzosen zu, welche 1881 eine Grenzverletzung seitens eines arabischen Stammes als Vorwand gebrauchten, um ohne Kriegserklärung ein starkes Seer in Tunis einrücken zu lassen, welches, gleichzeitig unterstützt von einer französsischen Flotte, von dem Bei einen Vertrag erzwang, durch welchen derselbe die ganze Regierungsgewalt an Frankreich übertrug und keinerlei Verträge mehr mit andern Mächten abzuschließen sich verpslichtete, wogegen ihm die Erblichkeit seiner nur noch nominellen Herrschaft in seiner Familie garantiert wurde. Es erfolgten zwar noch einige Ausstände gegen die neuen Herren, die aber ohne allzu große Anstrengungen niedergeschlagen wurden.

Im Jahre 1897 lief der lehte der noch von dem Bei abgeschlossenen Handelsverträge ab, und seitdem ist auch Tunis vollständig in den Händen der Franzosen.

Die Ausdehnung des ganzen Schutzebietes wird auf 167 400 qkm ansgegeben.

## Die Bevölkerung von Tunis.

Auch in Tunis bilden Mauren, Araber und Berber den Hauptsbeftandteil der Bevölkerung. Die ersteren sind Städtebewohner, die zweiten meist Ackerbauer, die dritten haben sich teilweise in den Städten angesiedelt oder führen in der Wüste ein Beduinenleben.

#### Die Städtebewohner.

Groß und tief eingreifend ist der Unterschied, der zwischen den Städtebewohmern Algeriens und Tunesiens obwaltet. Während die Algerier sich durch patriarchalische Sitten und hohe moralische Sigenschaften auszeichnen und sich streng von jeder Anbequemung an europäische Kultur, Sitte, Tracht und Rechtsanschaumg sern halten, erblicken wir bei den Tunesiern, wenigstens dei allen denzienigen, welche mit Regierung und Behörden in näherer Verbindung stehen, gezade das Gegenteil; sie sind Nachäffer französischer Moden geworden.

Die diesbezüglichen Neuerungen wurden vom Bei Achmed 1846 begonnen, der, glücklich über den Besuch orleanischer Prinzen, sich sogar entschloß, selber nach Paris zu reisen. Die Resormen, offiziell für alle Bürger von Tunis als nachahmungswürdig aufgestellt, für Beamte und Militär, sowie für den Hof und den Haushalt aller Großen als unumgängliche Richtschnur vorgeschrieben, bestanden, wie Freiherr von Malhan berichtet, zunächst darin: daß der Turban heruntergerissen, der Kastan abgelegt, das weite und bequeme türkische Beinskeid ausgezogen und an seiner Stelle der Körper in die ungewohnte europäische

Bwangsjacke eines steisen, engzugeknöpften Unisormrockes und knapp anliegens der Pantalons gesteckt und der Hals in eine hohe, steise Roßhaarbinde einges schnürt werden mußte. Nur der rote Fez wurde als Kopfbedeckung beibehalten.

Unter Achmeds Nachfolger Sidi Wohammed gab es wieder Verbesserungen in Menge, aber auch Pöbelaufstand mit Christenverfolgung und Judentotschlag, als man die im Umlauf begriffenen Goldmünzen sammeln und umprägen wollte, um den Verkehr mit dem Ausland zu erleichtern. Sidi Wohammeds Bruder und Nachfolger gab 1861 sogar eine Versassung, die er beschwor und beschwören ließ. Aber leider war Tunis dafür noch lange nicht reif; auch mußte der Bei die Abgaben erhöhen, neue drückende Steuern einführen, die Bezahlung der Truppen vergessen, um seine habgierigen Günstlinge zu befriedigen.

Dies führte im Süden zu einem Aufstand, der das ganze Land ergriff. Beduinen, Landbewohner, abgefallene Truppen schlossen die Hauptstadt ein und verlangten Abschaffung der Verfassung und aller Reuerungen; sie wollten nur nach

dem Koran regiert sein. -

Man betrachtet, sagt Hesselse-Wartegg, dem wir in nachstehendem folgen, irrtümlicherweise gewöhnlich die Mauren als die herrschende Kasse. Im Lause der Jahrhunderte haben sie zwar wiederholt eine große Rolle gespielt, aber nach ihrer Vertreibung aus Spanien haben sie ihre hohe Vildung und Bedeutung eingebüßt. Sie bilden vielmehr den Mittelstand von Tunis und sind dem Handel ergeben. Das, was man in Tunis als "Gesellschaft", als die vornehme Welt bezeichnen könnte, sind

#### Die Mamluken.

Dem Worte liegt berselbe Name zugrunde, wie den bekannten semitischen Namen Melchijedech, Abimelech (Melchior). Er bedeutet: König sein, herrschen und beherrscht werden. Letzteres ist das Wesen und der Sinn von Mamluk. Unter einem solchen hat man sich zunächst einen Beherrschten oder Sklaven zu benken, dann die erbeuteten christlichen Knaben, welche im Islam unterrichtet und zu Leibwächtern der Fürsten erzogen wurden; schließlich aber auch jeden Renegaten, der seiner persönlichen Freiheit zulieb oder auch aus gemeinen Motiven seinen ererbten Glauben abschwor und zum Islam überging. Ein solcher pflegte nämlich sosort ein Schoßkind der Nation und ihres Beherrschers zu sein und stieg bei einiger Begabung, welche die Regel war, zu den höchsten Verstrauensposten im Heer und in der Staatsverwaltung empor. Auch wird der größte, natürlich erpreßte und zusammengestohlene Reichtum durch die Mamluken respräsentiert.

Innerhalb weniger Jahre haben sie in der Regel genug erworben, um sich ein Haus zu bauen oder eine Billa in der Umgebung von Tunis zu kaufen. Dann ist aber auch der Moment gekommen, sich außerhalb der Machtsphäre der Minister, ihrer Vorgesetzen, zu stellen. Bis dahin mußten sie jeden Angenblick darauf gesaßt sein, daß ihnen ihr Eigentum einfach konfisziert wurde. Nun aber lassen sie sich als Untertanen irgend eines europäischen Staates einschreiben und sind damit der Machtsphäre der Minister, ja selbst des Beis entrückt, denn nun ist der 2ntsprechende Konsul ihr einziger Gebieter und Richter. Dies ist in der Regel die Laufbahn der Mamlusen.



Tunefische Damengesellschaft in alter Tracht.



Das Quartier der vornehmen Mamluken liegt im oberen Teil der Stadt. Der Mamluk verschwendet unermeßliche Summen auf die Einrichtung seines Palastes, kauft Pariser Teppiche und Möbel, vergoldete Spiegel, Vasen u. dergl.



Tunefier aus der Begend von Tebeffia.

und pfropft diese meist schlecht gemachten und geschmacklosen Gegenstände in seine Salons zusammen. Gin Teil des Hauses, gewöhnlich das Parterre und die Frontzimmer des ersten Stockwerkes, bleiben zu Empfängen reserviert. Die rückswärtigen, gänzlich abgesperrten Räumlichkeiten gehören dem Harem, der auf noch

viel luxuriösere Beise eingerichtet ist. Vor den Toren dieser Mamlukenpaläste lungert gewöhnlich eine Anzahl Neger oder Kawassen, in glänzende, goldgestickte Kostüme gehüllt; sie kümmern sich gar nicht um die Besucher ihrer Herren, es sei denn ein Konsul oder sonst ein vornehmer Europäer. Entschließen sie sich endlich, vielleicht infolge eines Bakschisch (Trinkgeld), eine Antwort zu geben oder nachzusehen, ob ihr Sidi (Herr) zu Hause ist, so erfolgt sicher in neunundneunzig Fällen eine Zurückweisung. — —

Die Frauen werden in Tunis viel strenger gehalten als in Agypten und in der Türkei. Hier dürken sie doch wenigstens Besuche abstatten, ausfahren und in den Bazars Einkäuse machen; in Tunis dagegen zeigen sich die Frauen vornehmen Standes sast niemals auf der Straße, und es gibt Tausende von Frauen, deren einziger Ausgang in ihrem Leben der Weg von ihrem Elternhause in das ihres Gemahls war. Ist aber ein Ausgang unvermeidlich notwendig, so sordert die Sitte eine so sorgfältige Verhüllung, daß außer einem Zentimeter Nasenbein und beiden Augen vom ganzen Körper keine Stelle sichtbar ist. Mädechen, insbesondere Bräute, gehen in Erfüllung dieser Anstandspflicht noch weiter. Sie hängen einen einsachen oder doppelten Schleier vor das Gesicht, der ihnen nicht nur jede Aussicht benimmt, sondern anscheinend auch das Atmen erschwert. Da er aus dichter Seide besteht und so lang ist wie der verhältnismäßig kurze Rock, so wäre es unmöglich, darin über die Straße zu gehen, wenn er nicht etwas vom Gesicht abgehalten wird. Dies geschieht denn auch insoweit, daß der Blick wenigstens auf den Erdboden möglich ist.

Was das Haremsleben der Frauen betrifft, so findet sich neben den gesetzmäßigen Frauen immer auch eine große Anzahl Sklavinnen, meist Negerinnen. Die Frauen bringen ihre Zeit mit Baden, Toilettemachen und Schlasen zu, und die einzige Zerstrenung, die ihnen gestattet ist, sind Musik, Erzählungen und Tänze. Die Erzähler, meist Beduinen= und Negersrauen, unterhalten ihre Herrinnen mit Ammenmärchen. Die Haremsmusik wird gleichsalls von alten Negerinnen ausgeführt. Das aufregendste Vergnügen ist jedoch der Tanz der orientalischen Ballerinnen, der bei Festlichkeiten stets auf dem Programm steht, eine Orgie, die durch Musik und geistige Getränke bis zur Ermattung gesteigert wird.

Trog der Verkommenheit der höheren Stände hält das niedere Volk fest an den Sahungen des Glaubens und zollt den Marabuts, Heiligen, Derwischen, eine abergläubische Verehrung. Tunis ist mit Heiligengräbern übersät, an denen der strömme Gläubige zu bestimmten Zeiten seine Andacht verrichtet. Als besonderes Heiligtum hoch verehrt ist die alte Stadt Kairnan, unweit der östlichen Küste. Die Gründung der Stadt datiert aus dem Jahre 34 der Hehschar (656). Keine Stat des nördlichen Afrika, einige marokkanische vielleicht ausgenommen, hat den maurischen Stil in so reiner Weise bewahrt wie Kairnan. Seine Moscheen, Paläste und Minarets stammen fast durchweg aus der Glanzepoche des Maurenztums und sollen in ihrem Innern von großer Pracht sein.

Nairnan ist eine der vier Pforten des Paradieses, ein berühmter Wallfahrtsort, welcher von zahlreichen Pilgern aus Maroffo, Arabien, selbst Persien besucht wird. In Nairnan liegt unter vielen andern Heiligen auch Sid Ofba, der Gründer der Stadt, Freund und Waffengefährte des Propheten, begraben; in der

Cunesische Eingeborene.

großen Mosches Sidi el Owahib wird eins der größten Heiligtümer des Orients, der Bart des Propheten, aufbewahrt. Auch ist Kairnan der Sitz der berühmtesten Koranschule, an welcher die größten Schriftgelehrten und Koranausleger Unterzicht erteilen.

Das Betreten der fest ummauerten, mit Toren verschlossenen Stadt ist jedem Ungläubigen, Christ oder Jude, auß strengste verboten; ja selbst die angesehensten und einflußreichsten Reisenden können nur in Berkleidung und mit einem offiziellen Besehlsschreiben des Bei an den Kaid der Stadt dieses Heiligtum betreten. In diese heilige Stadt pflegen sich die reichen Kausseute aus Marokko, Tunis, Tripolis, Kairo bei zunehmendem Alter zurückzuziehen, um hier ein beschauliches, Gott ergebenes Leben zu führen. In der Regel hinterlassen sie ihr Bermögen den Moscheen und religiösen Stiftungen, so daß Kairuan auch eine der reichsten Städte des Orients genannt werden kann. — —

Die in Tunis vorhandenen Europäer, etwa 120 000, zumeist Italiener und Franzosen, sind der tunesischen Gerichtsbarkeit entzogen und derjenigen der

betreffenden Konsuln unterstellt.

Sehr zahlreich vertreten sind auch die Juden, man schätzt sie gegen 50 000. Bis in die neuere Zeit waren sie darauf angewiesen, sich in eine besondere Tracht zu kleiden; der schwarze Turban war ein besonderes Kennzeichen. Zetzt tragen sie

sich orientalisch und unterscheiden sich in nichts mehr von den Moslem.

Bizarr und geschmacklos kleiden sich die tunesischen Jüdinnen. Bon weitem gleichen sie Ballettmädchen. Über den weißleinenen Rock tragen-sie ein kleines, goldgestickes Samtjäcken; weißleinene Beinkleider reichen bis zum Knöchel. Kurze, weiße Socken bedecken den kleinen Fuß, dessen Spite entweder in schwarzsledernen, kaum die halbe Fußsohle schützenden Bantösfelchen oder in hohen, hölzernen Sandalen steckt. Über den Oberkörper fällt bis zu den Hüften ein bauschiges, faltenreiches Seidenhemd von roter, gelber, hellgrüner Farbe, und das Haar sieden santenen, goldgesticken Buckerhut, Kufia genannt. Nacken und Arme sind mit reichen, schweren Goldketten und Spangen behängt. Gesicht und Hände sind bloß.

Fettleibigkeit gilt auch hier, wie vielfach im Orient, als besondere Schönheit. Wo aber alle Versuche, dieselbe zu erreichen, schlschlagen und die natürlichen Formen underändert bleiben, da sind die Jüdinnen wirklich schön und übertreffen auch ihre europäischen Genossinnen. Die Juden heiraten häusig noch im Kindesfalter; Ehen zwischen Mädchen von dreizehn bis fünfzehn Jahren mit Knaben von sechzehn bis achtzehn sind nicht selten. Die Kamilienbande werden sehr heilig

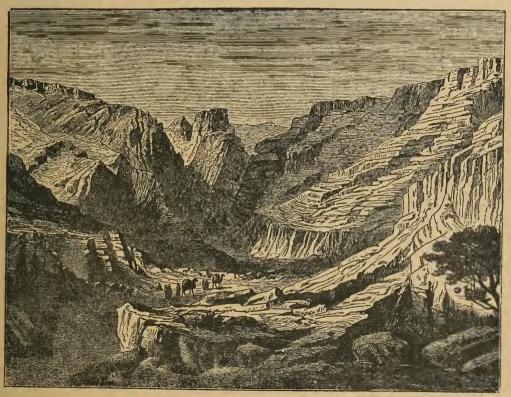
<>><</p><

gehalten.

# Die türkische Provinz Tripolis.

# Das Landgebiet von Tripolis.

Öftlich von dem tunesischen Golf von Gabes, der kleinen Syrte, beginnt bei dem Ras (Borgebirge) Adjir das heute noch im Besit des türkischen Reiches bestindliche Gebiet von Tripolis, der östlichste der sogenannten Barbareskenstaaten.



Mus der tripolitanischen Bammada.

Dieses Gebiet besteht aus den beiden Wilajeten (Verwaltungsbezirken) Tripolis und Bengasi.

Das Wilajet Tripolis beginnt mit dem genannten Kap Adjir und reicht öftlich an der Küste des Mittelländischen Meeres dis in die innerste Bucht der großen Syrte. Un dasselbe schließt sich im Süden das dazu gehörende umfangereiche Dasengebiet Fessan an, welches sich südlich dis zum Tümmogedirge in der mittleren Sahara ausdehnt, das wir schon als Scheidegrenze zwischen den Wüstennomaden Tuareg und Tibbu kennen gelernt haben. Das zweite Wilajet Bengasierstest sich von der großen Syrte östlich dis zum Golf von Solum

westlich von Alexandrien in Ägypten und umfaßt das Plateau von Barka, die schon im Altertum wohlbekannte Landschaft Cyrenaica.

#### Pas Wilajet Tripolis

ist ein Gebiet, welches schon mehr oder weniger der Wüstenregion angehört und infolgedessen lange nicht so fruchtbar ist wie die übrigen afrikanischen Mittelmeersländer. Die Wüste dringt von Süden her tief in das Land ein und reicht stellenweise dis ans Meer, so daß, wenn die vielen trockenen Strombetten zur Negenzeit mit Wasser gefüllt sind, dieses vielfach den Strand gar nicht erreicht, sondern sich schon vorher im Sande verliert. Ebenso ist es mit den zahlreichen Quellen, die sich am Küstensamn sinden; auch sie verstärken sich zur Regenzeit zu Bächen,

die aber ebenfalls vielfach nicht bis ins Meer gelangen.

Diesen ausgesprochenen Wüstenharakter hat Tripolis nicht immer gehabt. Daß die öden, mit Wüstensand bedeckten Striche einst ein blühendes Kulturland waren, beweisen die zahlreichen Ruinen bei Lebda, östlich von der Stadt Tripolis, wo ein reiches phönizisches Emporium stand, das alte Leptis magna, die Geburtsstadt des römischen Kaisers Alexander Severus. Sie war noch in den ersten Jahrhunderten der christlichen Zeitrechnung eine wichtige Handelsstadt. Auch die Römer haben ihre Denkmäler bei Lebda zurückgelassen, und die Reste ihrer Schutzfastelle finden sich die nicht hie in Fessan hinein. Die Alten haben es eben verstauden, die Öde fruchtbar zu machen, und das alles ist durch die Jahrhunderte dauernde elende Türkenwirtschaft wieder in die ursprüngliche Öde zurückgesunken.

Im Süden erstreckt sich die Ebene von Tripolis bis zu der wasserlosen, steisnigen Sochebene, Sammada el Somra, welche in einer Länge von etwa 600 km von Westen nach Osten, und in einer Breite von 200 km von Norden nach Süden sich ausdehnt. Sie wird im Süden von einem bis zu 900 m sich erhebens den Gebirgsbogen abgeschlossen, an dessen Fuß sich wieder eine 130 km breite

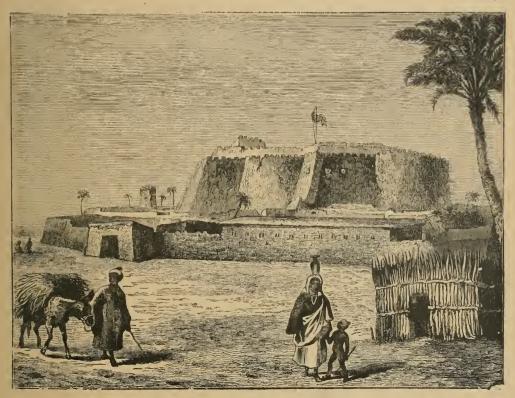
Salzwüfte lagert, und barauf folgen bann die Dafen von Fessan.

Ter Westen von Tripolis ist niedrige, sandige Ebene, die nur von hügeligen Erhebungen unterbrochen wird, denn die Ausläufer der Atlasketten haben schon in Tunis ihr Ende erreicht und gelangen nicht mehr hierher. Die in das hügelige Land tief, dis zu 160 m eingerissenen Wadi sind aber sehr fruchtbar; hier wachsen Feigen, Dattelpalmen, Oliven in Menge. Auch längs der westlichen Syrtenküste zieht sich sehr fruchtbares Weideland hin, und in der Amgebung der Hantschlus, gedeihen alle Arten von Südsrüchten, Färbepflanzen, Wassermelonen, sogar Bammwolle in Fülle. Im übrigen trägt die Pflanzenwelt von Tripolis nicht mehr den Charakter der westlichen Mittelmeerländer, sondern zeigt schon den Typus der Sahara und der libhschen Wüste, und es begegnen sich hier westliche Pflanzen, die in Tripolis ihre Ostgrenze, und östliche, die hier ihre Westgrenze erreichen.

Die Hauptstadt Tripolis, italienisch Tripoli, ist auch zugleich der Hauptschafen der Provinz, der drei Viertel der gesamten Sin= und Ausfuhr bewältigt. Die Stadt liegt auf einer ins Meer vorspringenden Landzunge und ist mit Mauern und Vastionen umgeben. Sie wird von herrlichen Gärten eingefaßt, obwohl die Wüste ziemlich nahe herantritt. Die innere Stadt aber ist mit ihren

engen Gassen im höchsten Grade unsauber. Trotz des überall sichtbaren Verfalls ist die Stadt aber immer noch ein wichtiger Handelsplatz, in welchem viele Kara-wanenzüge aus dem Innern münden, die namentlich Straußensedern, Elsenbein und auch Gold bringen.

Die Blüte des Handels aber fällt in das 13. und 14. Jahrhundert, denn das mals war Tripolis nahezu der Hauptstapelplatz von ganz Nordafrika. Besonders die Venetianer wußten sich große Vorrechte auszuwirken, denn trotz des päpstlichen Verbotes schlossen sie Verträge mit den mohammedanischen Fürsten, hatten ihre



Die Sitadelle von Murint.

eigenen Faktoreien und standen unter der Jurisdiktion ihrer eigenen Konsuln. Außer zahllosen europäischen Baren aller Art brachten sie vornehmlich das in Tripolis sehlende Holz in Gestalt von Balken und Brettern, und diesem höchst einträglichen Handel verdanken die Länder am Adriatischen Meere ihre so bestlagenswerte Holzverwüstung. Neben Benedig erlangten Genua und Pisa Vorsrechte in Tripolis.

Wie festgewurzelt der Handel von Tripolis ist, geht daraus hervor, daß die Stadt, seit dem 16. Jahrhundert eins der verrusensten Seeräubernester, mehrmals teilweise oder auch sast ganz zerstört wurde, so 1509 von den Spaniern, 1535 von Kaiser Karl V., 1685 und 1728 von den Franzosen; aber die Handelswege konnten damit nicht vernichtet werden, und die Stadt erholte sich immer wieder. Erst mit der Eroberung Algices durch die Franzosen 1830 hörte auch in Tripolis die Seeräuberei auf. 1835 machte der türkische Sultan der völlig zerrütteten Wirtschaft der fast ganz unabhängig gewordenen Beis ein Ende, setzte einen Pascha als Verwalter ein, und Tripolis wurde als Wilajet dem türkischen Reiche einverleibt. — —

Etwa dreißig Tagereisen haben wir zurück zu legen, wenn wir vom Mittelmeer

#### Die Gasenlandschaft Fessan

und deren Hauptstadt Mursuk erreichen wollen. Eine ganze Menge von Dasen ist hier in einer mehr oder weniger größeren Entsernung voneinander zusammenges drängt, die gruppenweise verteilt liegen; die Hauptgruppen sind eine nördliche mit den Dasen Bondschen, Tacrist, Sella, und eine zentrale mit den Dasen Mursuk, Traghen, Suila, Ederi u. a. Sie finden sich in Wadis, trocken liegenden Flußtälern, welche zwar in verschiedenen Richtungen, meist aber von West nach Ost das Land durchschneiden und zum Teil sehr fruchtbar sind. Streckenweise stößt man in diesen Einsenkungen auf sehr ergiedige Quellen, welche das Land gut bewässern und eine reiche Begetation erzeugen.

Wo der Boden bebaut werden kann, gedeihen Durra, Gerste, Hirse, Weizen, Melonen, Gurken, Tabak, Feigen, Mandeln, Ölbäume, Baumwolle. Obenan aber stehen die Datteln, welche die Hauptnahrung der Bevölkerung bilden und einen einträglichen Handelsartikel abgeben; man schätt die Zahl der Bäume auf fünfundzwanzig Millionen. Auch mit Tieren sind diese Dasen belebt; es sinden sich Gazellen, Hanen, Schakale, Füchse; als Haustiere Ziegen, braune Schafe,

Tauben, Hühner, in beschränktem Maße auch Ramele, Pferde und Esel.

Das Klima ist natürlich sehr heiß. Regen fällt selten und auch dann noch wenig ausgiebig; er ist aber auch nicht unbedingt notwendig, denn außer den erwähnten Quellen steht das Wasser überall in höchstens 3 m Tiese unter der Oberssläche des Bodens und kann durch Ziehbrunnen leicht zu Tage gefördert werden. In manchen Wadis wittert der Boden massenhaft Salz aus, auch Natronseen

sind vorhanden, die ebenfalls Salz in Menge liefern.

Die Hauptstadt ist Mursuk, ein von hohen Erdwällen umgebener Plat, dessen Häuser aus an der Sonne getrockneten Lehmklumpen bestehen; selbst der sogenannte Palast des türkischen Gouverneurs machte auf Gerhard Rohlfs trot seines imponierenden Umfangs im Innern doch nur den Gindruck eines riesigen, von labhrinthischen Gängen und engen Kammern durchsetzten Erdklumpens. Die Stadt hat sogar eine Zitadelle, in welcher auch einige Geschütze vorhanden sind, die auf einen etwaigen Feind aber wohl schwerlich einen bedrohlichen Gindruck machen werden, im Bedarfsfalle vielleicht auch nicht einmal losgehen würden.

Jebenfalls hat die Besethung von Fessan durch die Türken wenigstens eine Sicherheit des Landes herbeigeführt, denn vordem zogen die Häuptlinge plünsdernd und brandschatzend gegeneinander, bekriegten sich unaufhörlich, und die einzelnen Ortschaften, deren es außer Mursuk noch eine ganze Reihe gibt, lagen beständig in blutiger Fehde. Zeht hat, wie Hornemann versichert und Rohlfs bestätigt, "keine Tür Schloß oder Riegel, denn die Fessaner stehlen niemals."

#### Pas Wilajet Bengasi.

Es wurde oben schon erwähnt, daß das von Tripolis abgetrennte selbständige Wilajet Bengasi gleichbedeutend ist mit dem Plateau von Barka und daß dieses nichts anderes ist, als die schon im Altertum bekannte Landschaft der "Cherenaica". Barka ist ein im Mittel etwa 500 m hoch liegendes Kalksteinplateau, das sich im Süden zur libhschen, im Osten zur ägyptischen Wüste abslacht. Der Absall zum Mittelmeer ist mit herrlichen Wäldern bewachsen, und der mit rotem Humus überkleidete Kalksoden liesert reiche Ernten von Getreide, Reis, Datteln, und weit ausgedehnte sette Weiden ermöglichen die Zucht von Pferden, Eseln, Kamelen, Ochsen, Schafen.

Der nächst Tripolis bebeutendste Hafen der Provinz Tripolis ist Bengasi, welches denn auch dem abgetrennten Wilajet den Namen gegeben hat. Bengasi ist das alte Berenike, welches nachweisbar um 630 ver Chr. Geb. von Griechen des Stammes der Minher aus Tessalien gegründet wurde, nebst noch vier andern Städten: Apollonia, Barka, Taucheira und Euesperidae, weshalb die Landschaft auch den Namen der Fünfstädte, Pentapolis, erhielt. Noch zur römischen Kaiserzeit muß die Stadt recht bedeutend gewesen sein, denn Kaiser Justinian ließ sie besesstigen und mit öffentlichen Bädern versehen. Aber die ganze Landschaft teilte das Schicksal Nordafrikas, auch sie wurde von Barbaren überslutet, und danach zerstörten die wilden Horden der Araber, was daran zerstörbar war.

Großartige Ruinen aller Art zeugen auch hier von der ehemaligen Bedeutung der Chrenaica, aber es ist nicht viel geblieben, denn was die wilden, fanatischen Horden nicht fertig brachten, das hat in ruhiger, aber rastloser Arbeit im Laufe der Jahrhunderte die Büste vollendet. Bengasi ist so recht ein Beweis von dem unaufhaltsamen Bordringen der Büste, sobald die hemmende Hand des Menschen ihr nicht mehr steuert. Der Hafen von Bengasi ist gegenwärtig schon soweit versandet, daß Schiffe, welche mehr als 2½ m Tiefgang haben, nicht mehr einlausen können, die Berladung muß dann außerhalb geschehen. Dennoch ist der Handel mit Elsenbein, Straußensedern, die von Karawanen aus dem Innern gebracht werden, sowie mit Krapp und besonders Schlachtvieh, die das Land selbst liefert, nicht unbedeutend.

## Die Bevölkerung von Tripolitanien.

Wie in allen türkischen Provinzen, erscheint auch hier der höchste Beamte, der Gouverneur oder Wali, der dieses Amt in solcher Ferne von Stambul sogar als eine Art von Verbannung betrachtet, bestrebt, den Aufenthalt möglichst schnell zu seinem Vorteil auszunuhen. Er geht nach wenigen Jahren, sei es infolge der sich stetig mehrenden Alagen der ausgeplünderten Einwohner, oder sei es, daß er gute Freunde in Konstantinopel hat, die ihm Besörderung verschaffen, mit gefüllten Taschen zurück.

Die einzigen, in ihrer Weise gebildeten Leute dieser Länder sind die "Ulema", die gelehrten Koranausleger, der Inbegriff aller mohammedanischen Weisheit, auch Ausleger des Rechts, Ratgeber der Mächtigen und Lehrer des Volkes und

der Jugend. Soviel ehrbare Leute es im Volke gibt, so selten sind solche unter dem Verwaltungsbeamten, selbst unter dem Nichterstande wird Unbestecklichkeit selten gefunden werden. Das Beamtenheer ist in mohammedanischen Landen meist gleich einer Räuberbande, welche so weite Verzweigungen hat, daß das Bolk ihr rettungslos preisgegeben ist.

#### Die Tripolitaner.

Von einem Volksstamm der Tripolitaner kann man nicht reden, denn die Bevölkerung ist aus Türken, Mauren, Berbern, Arabern, Insben, Negern und Europäern bunt zusammengesetzt. Sehr zahlreich sind die von den im Lande augesessenen Türken und Araberinnen abstammenden



Markt in Tripolis

Nurugli, die früsher sogar das einsflußreichste Element der Bevölkerung bilsdeten, jeht aber mehr in den Hintergrund gedrängt worden sind, trohdem jedoch das sehr stolze Bewußtsein ihrer überlegenheit zur Schau tragen.

Die Neger treten in Tripolis mehr hervor als in irgend einem der Barbareskenstaaten, und zwar Neger von mehr oder weniger reinem Blut, was sich aus

ber bis in die neueste Zeit sortdauernden Einsuhr von Sklaven erklärt. Der Sklavenhandel ist zwar auch in Tripolis verboten und gewiß auch sehr zurückgegangen, doch im geheimen sindet noch immer mancher Umsatz in schwarzer Menschenware statt.

Die Inden Tripolitaniens teilen das Los ihrer Glaubensgenoffen in andern mohammedanischen Städten. Sie leben in abgeschlossenen Stadtwierteln in Eleud und Armut. Die wohl sonst gerühmte körperliche Schönheit der Jüdinnen sucht

man hier vergebens.

Die Europäer bestehen sast ganz aus Maltesern. Wie in allen Ländern der Nordküste Afrikas kommen sie besitzlos an und bringen es durch bewunderns-würdige Tätigkeit und Mäßigkeit, durch Geschicklichkeit, Schlauheit und Sparsamkeit nicht selten in zehn Jahren zu einem ansehnlichen Vermögen. Fast alle Malteser sind Kaufleute, und wahrhaft unglaublich ist die Mannigfaltigkeit der Gegenstände, mit denen sie handeln.

#### Die Zessaner

sind zwar auch nur ein Mischlingsvolk, aber gegenüber den bunt zusammengewürfelten Tripolitanern doch immerhin als ein abgesonderter Volksstamm zu betrachten.

Sie sind ohne Zweifel die Nachkommen der Garamanten des Altertums, die nach Fr. Müller mit den heutigen Tibbu in Verwandtschaft gestanden haben müssen. Im Zentrum der großen Karawanenstraßen zwischen Tripolis und Bornu einerseits, anderseits zwischen Kairo und Timbuktu, dann inmitten zwischen Tuareg, Verbern, Arabern und Tibbu gelegen, im Lauf der Zeiten bald von Kömern, bald von Arabern, Bornuleuten und Türken beherrscht, unterlag das uralte Völkchen vielseitigen Vermischungen, so daß wir heute unter der Vezeichnung Fessaner nur ein charakterloses Gemisch aller der genannten Völkerschaften verstehen können.

In ihrer Hautfärbung bieten sie sowohl die Schattierungen, welche bei den Tuareg und Tibbu vorwalten, als auch die der Tripolitaner und Bornulente. Durchschnittlich sind sie etwas heller als die nördlichen Tibbu, ungefähr von dersselben Größe, doch ohne deren zierliche Eleganz und elastische Gewandtheit. Sie haben runde, charakterlose Gesichter, Harmlosigkeit und Schlaftheit sprechen aus ihren Zügen. Sie sind unmäßig im Essen und stark zur Sinnlichkeit geneigt, doch autmütig, sanft und ehrlich.

In ihrer Kleidung nehmen die Fessance eine Mittelstellung zwischen den Leusten der Küste und den Regern ein, indem sie zu dem wollenen Umschlagetuch der ersteren das weite Sudanhemd angenommen haben und ihre Frauen zwar meist an dem langen Hemd der Araberinnen, sowie an den schweren, metallenen Fußspangen derselben sesthalten, aber sonst an Schmucksachen und Haartracht bald

den Araberinnen, bald den Tibbufrauen, bald den Regerinnen folgen.

Die sekhafte Bevölkerung wohnt in kleinen, mit Mauern umgebenen Städtchen, deren in den Dasen eine ganze Anzahl vorhanden ist. Die Häuser sind aus der an der Sonne getrockneten lehmigen Erde aufgeführt, klein, eng, mit einem offenen, ohne Dach beschützten Raum in der Mitte. Meist haben diese kleinen Örter eine Art von Kastellen, welche die kleinen Häuser hoch überragen, überreste aus der früheren sehdereichen Zeit der Dasenstämme, wo solche Berteidigungsmittel wohl recht nötig gewesen sein mögen. Die arme Dorsbevölkerung wohnt in Hütten aus Palmblättern, die nördlichen, Kamele züchtenden Fessaner leben in schweren Zelten aus Kamelhaar.

Die sozialen Verhältnisse und Sitten, die Handhabung der verwandtschaftslichen Beziehungen, die Familienfestlichkeiten bei Hochzeiten, Geburten uswichließen sich ganz an die der Araber an. Die arabische Sprache wird auch in den Schulen gelehrt, trotzem, daß sich die Fessaner im Umgang allgemein nur der Bornusprache bedienen. Der Unterricht bewegt sich vornehmlich natürlich im Auswendiglernen von Koransprüchen, aber lesen und schreiben vermag fast jeder,

darüber hinaus geht die Schulweisheit jedoch nicht.

Im großen und ganzen sind die Fessaner ein gutmütiges, aber leichtsinniges und äußerst sinnliches Völkchen. In Mursuk und den andern Orten versammelt sich allabendlich alles, was Anspruch auf Jugend und Lebensluft macht, in den

Straßen, auf den Plätzen, in den Häusern, um in zwangloser Unterhaltung bei Musik und Tanz dis Mitternacht beisammen zu bleiben. Un Musikinstrumenten haben sie Tambourins, Trommeln und Pfeisen. Während die Tonkünstler ihre unharmonischen Künste zum besten geben, begleiten die Tänzerinnen ihre meist melancholische Musik mit halb poetischen Improvisationen und führen Tänze auf, die ein Bild der rohesten Sinnlichkeit darbieten.

Die Fessaner sind zwar Mohammedaner, aber trothem hat die fanatische Sekte der Senusija, die sich allerdings des religiösen Lebens der Oasenbewohner neuerzbings bemächtigt hat, doch diesem leichtlebigen und harmlosen Bölkchen ihren Faznatismus nicht einzuimpsen vermocht.

Der Ernährer und Erhalter des Volkes ist von Anbeginn dis heute einzig und allein die Dattelpalme. Ist doch das Volk nur auf die Bodenkultur angewiesen, denn Viehzucht ist infolge Mangels an Weiden nur im beschränktesten Maße möglich. Hier in der Dase kommt der Wert und die Wichtigkeit der Dattelspalme erst zu voller Geltung, ohne sie wäre hier kein menschliches Dasein zu denken.

Abgesehen von dem täglichen Brot, das der Baum liefert, wird die köstliche Frucht auch in dreißig verschiedenen Sorten exportiert. Über diese Frucht, welche die Hauptnahrung der Büstenreisenden bildet, schreibt ein Reisender, der von einem vornehmen Scheif bewirtet wurde: "Es wurden kleine Körbchen mit Datteln vorgesett. Ich erkannte die köstliche, flachgedrückte El Schelebi, welche etwa so verpackt wird, wie bei uns die Reige oder die Prunelle. Sie ist ungefähr zwei Zoll lang, kleinkernig und von chenso herrlichem Geruch wie Geschmad. Dann sah ich die seltene Abschwah, welche niemals in den Handel kommt; denn der Prophet hat von ihr gesagt: Wer das Fasten durch den täglichen Genuß von sechs oder sieben Adschwah bricht, der braucht weder Gift noch Zauber fürchten. Auch die Hilmah, die füßeste, die Dschuseirijeh, die grünste, und El Birni und El Seihani waren vertreten. Für die minder vornehmen Gäste waren Balah, am Baum getrocknete Datteln, nebst Dichebeli und Splajeh vorhanden. Huch Relladat el Scham, sprifche Halsbänder, lagen da. Dies find Datteln, welche man in noch unreifem Zustande in siedendes Wasser taucht, damit sie ihre gelbe Farbe behalten follen; bann reiht man fie auf eine Schnur und läkt fie in der Sonne trocknen."

Der Stamm der Dattelpalme liefert dem Fessaner die Stützen seiner Lehmhäuser, die Pfosten der Türen, die Gerüste zu den Ziehbrunnen. Die Blätter dienen zum Bau der Hütten, die Rippen stellen Wanderstäbe dar, aus den Fiedern werden Sandalen und Körbe geflochten. Das Fascrgewebe, welches den Stamm und die Blattursprünge umgibt, liefert die haltbarsten Stricke, und die Stammspitze oder vielmehr der Endtrieb, gibt in seinem Zucker- und Sastreichtum dem Liebhaber süßen Most und starken Wein.

Es ist zu verwundern, daß die Hanptstadt Mursuk in einem Badi angelegt wurde, dessen von sumpfiger Beschaffenheit ist. Infolgedessen hat gerade die wichtigste Stadt des Landes ein sehr ungesundes, für Fremde gefährliches Klima, aus welchem Grunde sie auch, wie Hornemann bemerkt, schon unter den alten Sultanen während der Sommermonate von den Weißen regelmäßig verlassen

wurde. Diesem gefährlichen Klima fiel hier auch der englische Reisende Ritschie

zum Opfer, beffen Grab Gerhard Rohlfs besuchte.

Es wurde schon erwähnt, daß die Fessaner die Nachkommen des alten Volkes der Garamanten sind, und der Name des Landes deutet heute noch darauf hin, denn es hieß im Altertum Phazania. Bis hierher drangen die Römer vor, und



Allee von Dattelpalmen.

ein altes, noch gut erhaltenes Denkmal legt heute noch Zeugnis von der Herzschaft des Römervolkes ab. Auch in der Nähe der oben erwähnten Natronseen sind Ruinen vorhanden, unter denen gegen fünfzig Phramidengräber schwer zu erklären sind, woraus man aber die ehemalige Bewohnbarkeit einer Gegend folgern kann, die heute zu den schrecklichsten Strichen der Triehsandwüste gehört.

# Die afrikanischen Inseln im Atlantischen Ozean.

### Die landfernen Inseln im Süden.

In der süblichen Hälfte des Atlantischen Dzeans ragen drei Felseneilande einsam aus den Fluten des Meeres auf, fern von dem Kontinent und fern auch voneinander: Ascension, St. Helena und Tristan da Cunha. Wichtig sind sie als Ruhepunkte für die Schiffahrt, und infolgedessen befinden sie sich, obwohl sie zu Anfang des 16. Jahrhunderts von portugiesischen Seefahrern entdeckt wurden, lange schon im Besitz der Engländer.

Wir beginnen mit der aus der Geschichte Napoleon Bonapartes jedermann

bekannten Insel

Sankt Helena. Die Insel liegt 1900 km vom Festlande Afrikas entsernt, etwa in der Breite des portugiesischen Loanda. Sie wurde 1502 von den Portugiesen als unbewohnte Insel entdeckt, die auch Anpflanzungen machten, auch eine kleine Kirche bauten, aber doch keine Riederlassung gründeten. Um 1600 setzen sich die Holländer darauf sest und begannen die Kultur, aber schon 1657 wurde die Insel von der Englisch-Ostindischen Kompanie erworden und in der Bucht St. James ein Fort angelegt, um welches dann nach und nach der einzige Ort Jamestown entstand, außer welchem es auf St. Helena nur noch einzelne Höfe gibt.

Die Insel umfaßt 123 qkm und erhebt sich als ein vulkanisches Gesteinsmassiv mit steilen Rändern im Dianenpik bis zu 825 m Höhe; im Südteil der Insel sind auch ausgebrannte Krater vorhanden. Das Innere ist sehr quellenreich und erzeugt eine üppige Vegetation, deren Ursprünglichkeit jedoch fast gänzlich geschwunden ist und den eingeführten Gewächsen Platz gemacht hat. Die Bodenkultur der etwa 6000 Bewohner erstreckt sich auf Weizen, Gerste, Mais, Gartenfrüchte und Wein; die Viehzucht auf Kinder, Ziegen, Schafe, Schweine und eine

vorzüglich kletternde kleine Pferderaffe.

St. Helena ist nur in der Bucht von St. James zugänglich, alle andern Punkte, wo etwa noch eine Landung versucht werden könnte, sind durch Batterien gesichert, und es befindet sich eine ständige Besatung auf der Insel. Insolge dieser militärischen Sicherheit, verbunden mit der weltabgeschiedenen Lage im weiten Ozean wurde die Insel 1815 als Verbannungsort sür den gestürzten Franzosenkaiser Napoleon gewählt und ihm die Meierei Longwood zur Bohnung angewiesen, wo er auch 1821 gestorben ist. Bas an ihm sterblich gewesen, wurde später nach Paris gebracht. In neuerer Zeit wurden auf St. Helena auch viertausend gefangene Buren zwei Jahre lang interniert.

Nordwestlich von St. Helena, von diesem etwa 1300 km entfernt, liegt die

Infel

Ascension, welche in demselben Jahre 1502, nach andern aber erst 1506, jedenfalls aber an einem Himmelfahrtstage von den Portugiesen entdeckt wurde und daher ihren Namen, welcher Himmelfahrtsinsel bedeutet, erhalten hat. Sie liegt von der Küste Südafrikas, etwa in der Höhe des portugiesischen Mossa-

medes, 2400 km, von Oberguinea 1500 km entscrut und ist ein ebenfalls aus vulkanischen Gesteinsmassen bestehendes, stets von einer gefährlichen Brandung umtobtes Eiland von nur 88 9km Kläckeninhalt.

Die Jusel bot stets das Bild trostloser Unfruchtbarkeit und wurde erst 1815 zur überwachung des gesährlichen Gefangenen auf St. Helena von den Engländern mit Truppen besetzt. Man erkannte jedoch bald, daß sich Ascension treffelich als Ruhepunkt für die Ostindienfahrer eignet, auch als Station für ein Geschwader zur überwachung des Sklavenhandels. Dem Wassermangel wurde durch Cisternen und Wasserleitung abgeholsen, und so entstanden Pflanzungen,



Ruine in Tripolis.

in denen europäische Getreide und Gemüse, Obst und Wein ebenso trefflich ges deihen wie tropische Kulturgewächse. Der einzige Ort auf der Insel ist Georges town. —

Tristan da Cunha. In doppelter Entsernung von St. Helena nach Süden, fast in der Mitte zwischen Südasrika und Südamerika, noch über die Südspițe Afrikas hinaus, liegt der Felsenkegel Tristan da Cunha; denn das Nadelkap liegt unter dem 34. (genauer 34½°) und die genannte einsame Insel unter dem 37. Grade südl. Br. Sie wurde 1506 von dem portugiesischen Seefahrer Tristan da Cunha entdeckt und hat ihm zu Ehren ihren Namen erhalten.

Die Insel ist nur ein Vulkankegel, der sich mit steilen Wänden bis zu 2300 m Höhe über den Meeresspiegel erhebt; den Gipfelkrater füllt ein kleiner, tiefblauer See aus. Die Insel hat in Nordwesten etwas Vorland und wird auf 116 qkm Flächeninhalt berechnet. Trot der weltsernen Abgeschiedenheit, welche die Post nur einmal im Jahre erreicht, zählte man 1900 doch siedzig Menschen auf dersselben, die sich vornehmlich mit Viehzucht beschäftigen, denn es waren auch 600 Kinder und 500 Schafe vorhanden. Es werden auch Kartoffeln und Maisgebaut.

Das Alima ist gleichmäßig mild, aber sehr seucht, daher dem Pflanzenwuchs, besonders den Farngewächsen, äußerst günstig; das Gras soll mannshoch werden. Die Portugiesen haben nie Ansprüche auf den Besit dieser Insel erhoben, deshalb wurde auch sie 1815 zur Überwachung Napoleons mit Truppen besett. Bon diesen Soldaten sollen die jetzigen Bewohner herrühren, die sich in den sechs Jahren bis zum Tode des großen Korsen hier so eingelebt hatten, daß sie den ungestörten Besitz der fernen Insel der Kücksehr in die Heimat vorzogen.

## Die nördlichen Inselgruppen.

Da die im Mecrbusen von Guinea, in der Nähe des Festlandes liegenden Inseln Fernando Po und Annobon, den Spaniern gehörend, sowie Principe und San Thomé, den Portugiesen gehörend, bereits in dem Abschnitt "Zentralafrika" betrachtet worden sind, so können wir hier gleich zu den drei, Nordafrika im Atlantischen Ozean vorgelagerten Inselgruppen: Kapverdische Inseln, Kanarische Inseln und Madeira übergehen.

# Die Kapverdischen Inseln.

Die süblichsten der drei genannten Inselgruppen sind die Kapverdischen Inseln, welche zu den frühesten Entdeckungen der Portugiesen zählen und sich noch heute in deren Besitz besinden. Sie haben ihren Namen "Ishas de Cabo Verde", zu deutsch: Inseln des Erünen Vorgebirges, von dem Kap Verde in Senegambien

erhalten, von welchem sie nur 550 km entfernt im Ozean liegen.

Diese Inselgruppe besteht aus zehn bewohnten und mehreren unbewohnten Silanden, welch letztere nur mehr oder weniger unbewohndare Felsenriffe sind. Die bewohnten scheiden sich in die westlichen Inseln über dem Winde (Barla-vento): San Nicolao, San Antao, San Bincente, Boavista, Santa Lucia, Sal, und in die östlichen unter dem Winde (Sotavento): Santiago, Majo, Brada und Fogo. Sie umfassen zusammen 3822 qkm und werden von 147 500 Mensschen bewohnt, unter denen sich nur etwa 4000 Weiße besinden.

Auch diese Inseln sind vulkanischen Ursprungs; noch 1847 hat der Vulkan von Fogo den größten Teil der Insel verwüstet. Die Inseln gehören ausgesprochen noch der Sahararegion an; sie erfreuen sich zwar eines gemäßigten Alismas, leiden aber unter einer außerordentlichen Trockenheit, so daß bisweilen während mehrerer Jahre kein Tropfen Regen fällt. Dazu kommt, daß der vulskanische Boden wenig Naum für Bodenkultur läßt, nur in guten Regenjahren

reichliche Ernten eingebracht werden können, und daß dann, wenn der befruchtende Regen ausbleibt, arge Hungersnot entsteht, durch welche die Bevölkerung mehr als einmal dezimiert wurde. In den Jahren 1730 bis 1733 sollen durch eine schreckliche Hungersnot fast zwei Drittel der Einwohnerschaft der Kapverdischen Inseln dahingerafft worden sein.

Gebaut werden: Reis, Mais, Sirse, Tabak, Wein, etwas Zuckerrohr und viel Südfrüchte, unter welch letzteren sich die Orangen von hier einer besonderen Berühmtheit erfreuen. Dattels und Kokospalmen sind hier ursprünglich nicht heimisch gewesen, sondern erst auf die Inseln verpflanzt worden; Indigo, Baumwolle, Bananen und Tamarinden wachsen wild. Da auch der Viehstand wenig erheblich ist, so sind die Kapverdischen Inseln für Portugal von nur geringer Bedeutung.

Die größte der Inseln ist Santiago, 967 qkm, mit der Hauptstadt Porto Praha. Als die gesundeste gilt Brava, welche den Weißen vielsach als Sommersunsenthalt dient; auch der Gouderneur des Archipels, der in Santiago seinen Sit hat, lebt einen großen Teil des Jahres hindurch auf Brava. Für die Hansdelswelt gilt aber San Bincente mit ihrem vortrefslichen Hafen Porto grande als der Mittelpunkt der ganzen Inselgruppe. Hier befindet sich auch für die besonders nach Amerika vorübersahrenden Dampfer eine der größten Kohlenstationen. Die nordwestlichste Insel San Antao, 720 qkm, ist die fruchtsbarste der ganzen Eruppe, die auch in der Bai von Tarrafal einen guten Ansterplat besitzt. Hier hat man in jüngster Zeit auch mit Versuchen zum Andau des Kaffees begonnen und auf den Bergen die Kultur der Chinarinde eingeführt.

Die Kapverdischen Inseln wurden zuerst 1456 von Alons Cadamosto, einem Benetianer in Diensten des Prinzen Heinrich von Portugal, auf seiner zweiten Reise an den Küsten Afrikas entdeckt, die ihn über den Senegal, dis wohin er auf seiner ersten Reise gekommen war, hinaus dis zum Kap Berde führte. Die Inseln wurden aber nur gesichtet, nicht weiter untersucht, was erst 1460 durch Gomez Diego geschah, der sie für Portugal in Besit nahm.

# Die Kanarischen Inseln.

Diese im Besitz der Spanier besindliche Inselgruppe ist mit ihrer dem Festlande nächsten Insel Fuerteventura nur etwa 100 km vom Kap Dschubh entfernt, besteht aus dreizehn Inseln, von denen sieben bewohnt sind: Tenerissa, Eran Kanaria, Palma, Comera, Ferro, Fuerteventura und Lanzerote; die unbewohnten nennt der Spanier Desiertas, d. h. Wüsten. Die Inseln umfassen zusammen 7624 qkm und sind von 358 500 Menschen bewohnt.

Wie die Kapverdischen liegen auch die Kanarischen Inseln in zwei Eruppen beieinander, die fünf ersten der genannten westlich, die zwei letzen östlich. Allesamt sind auch sie vulkanischen Ursprungs, doch sind die zahlreichen Krater lange schon erloschen.

In der westlichen Gruppe zeigen sich die Vulkane auf Teneriffa und Palma dem Gebirgslande aufgeschüttet; Gran Kanaria und Gomera sind überhaupt nichts weiter als wohlerhaltene Bulkankegel, welche nach allen Seiten gleich= mäßig ins Meer abfallen, und Ferro ift ein halb zusammengestürzter Krater.

Auf Teneriffa, spanisch Tenerife, 2026 akm groß, erhebt sich der Pico de Tehde 3716 m hoch aus altem, schön bewaldetem Gebirgslande, eine für die Schiffahrt wichtige, weit ins Meer hin sichtbare Landmarke. Er ist ein von November bis April mit Schnee bedeckter Bulkan, von dem schon seit mehr denn hundert Jahren kein Ausbruch mehr verzeichnet ist, aus dessen Spalten aber heute noch von Zeit zu Zeit Rauch aufsteigt. Die Insel ist äußerst fruchtbar: Dattels und Kokospalmen, Drachenbäume, Baumwolle, Zuckerrohr gedeihen in üppiger Fülle; daneben Südsrüchte, Mais, alle unsere Getreidearten, sowie auch der Weinstock, welch letzterer hier den berühmten Kanariensekt und die Vidogenaweine liesert. Die Hauptstadt der Insel ist Santa Eruz de Tenerife mit trefflichem Hasen.

Palma, 715 qkm, erhebt sich im Pico de sa Cruz bis zu 2360 m Höhe und ist bis an den Rand der Küsten nach allen Richtungen von tiesen Schluchten durchschnitten. Wein, Südrüchte, Kochenille, Zucker, Tabak sind die Haupterzeugnisse der Insel, wozu die ziemlich sebhafte Zudustrie gerühmte Seidenstoffe

liefert. Die Hauptstadt ist Santa Eruz de la Palma.

Gran Kanaria, 1667 qkm, stellt einen domförmig gewöldten Bulkan dar und gilt insosern als die schönste der Insoln, da sie alles, was an Schönheit und Sigentümlichkeit an den Kanarien gepriesen wird, in sich vereinigt. Hier sind fämtliche Kulturen Europas und des Drients zu sinden. Die wunderbar gezackten Bergkämme, der Gegensatz zwischen den dunklen oder roten Felsen und der Appigkeit der tropischen Begetation, die Klarheit und Durchsichtigkeit der Luft, verbunden mit der weiten Umschau über das Meer, das alles hat Gran Kanaria berühmt gemacht. Hauptstadt ist Las Palmas.

Gomera, 374 qkm, ist ein vulkanisches Plateau mit dichten Lorbeer- wäldern und schönen Palmenhainen. Sier treten neben dem Lorbeer auch die kanarische Kiefer und die baumartige Erika besonders hervor. Der Ackerbau ist jedoch beschränkt, da die Insel an Wassermangel leidet; infolgedessen ist auch die Kultur von Zuckerrohr und Wein, sowie die Zucht von Kochenille sehr zurückzaggangen.

Ferro endlich, spanisch Hierro, 275 qkw, liefert unter andern Südfrüchten besonders schöne Feigen. Es ist in der Welt viel genannt worden, weil Ludwig XIII. von Frankreich bestimmte, daß der Meridian von Ferro mit O bestichnet und nach ihm die östliche und westliche geographische Länge gerechnet werden sollte, was denn auch für lange Zeit allgemeine Geltung fand. Fetzt rechnet man ebenso allgemein nach der Sternwarte von Greenwich.

Ginen bei weitem andern Eindruck macht die östliche Eruppe der Kanarischen Inseln: Fuerteventura, 1700 qkm, und das durch die 11 km breite Boschnastraße davon getrennte Lanzarote, 806 qkm. Sie sind zwar auch durchweg vulkanischer Natur, auf Lanzarote hat der letzte Außbruch noch 1824 stattsgefunden, aber sie stehen schon unter dem Einfluß der Wüste. Die heftigen Ostwinde führen den Wüstensand über den Meeresarm bis hierher, so daß man auf diesen Inseln sogar Sanddünen sindet.

Die als Urbewohner der Kanarijden Inselngeltenden, jetztvöllig ausgestorbenen Guanchen, waren höchst wahrscheinlich ein Berberstamm, der vom Festlande hersübergesiedelt war. Die gegenwärtigen Bewohner sind ein Mischvolk zwischen diesen Guanchen und Spaniern, das man als ein Muster von Rechtschaffenheit, Treue, Mäßigkeit und Zuverlässigkeit rühmt; hervorzuheben ist auch des Bolkes unbearenzte Gastfreundschaft.

Es ist wohl mit Sicherheit anzunehmen, daß, wenn nicht schon die Phönizier, so doch die Karthager bis zu den Kanarischen Inseln gekommen sind. Wenn der



Unficht von funchal auf Madeira

Bericht des karthagischen Feldherrn Hanno von einem hohen Feuer spricht, das bis an die Sterne zu reichen schien, und von Feuerströmen, die ins Meer flossen, so kann das nur auf die Bulkane der Kanarischen Inseln gedeutet werden. Jedenfalls hat König Juba von Mauretanien schen im Jahre 40 vor Chr. Geb. die Kasnarien als die "Clücklichen Inseln" beschrieben. Ob genuesische Seefahrer 1292 bereits auf den Kanarien gewesen sind, ist nicht sicher. Die Kortugiesen geslangten 1341 dahin, aber 1344 krönte Papst Clemens VI. zu Avignon einen Urseusel des Königs Alfons X. von Kastilien, Luis de la Cerda, zum König der Kanarischen Inseln, der sein Königreich aber gar nicht antrat. Heinrich III. von Kastilien schenkte die Inseln um 1400 dem Kob. von Bracamonte, der sie

feinem Better Joh. von Bethencourt überließ, welcher nun wirklich 1402 zur Ersoberung schritt und Lanzarote, Fuerteventura, Gomera und Ferro in Besitz nahm. Diesen Besitz kauste Ferdinand der Katholische um 15 000 Dukaten, eroberte die andern Inseln dazu, und dann sind die Kanarischen Inseln dauernd in spanischem Besitz geblieben.

### Die Madeiragruppe.

Die berühmte Insel Madeira, 450 km von Teneriffa und 700 km von Marokko gelegen, bildet mit der 55 km nordöstlich entsernten kleinen Insel Porto Santo und einigen wüsten Felsen eine eigene portugiesische Provinz von 815

qkm, mit der vielgenannten Hauptstadt Funchal.

Auch diese kleine Inselgruppe ist durchaus vulkanisch. Mit hohen und steilen Uferrändern steigt Madeira aus dem Meere auf, ein Plateau mit mächtigen tiesen Kesseln und Schluchten, unter denen der Curral das Freiras, ein kolossaler, kesselselsteiger Abgrund im Zentrum der Insel, eine der großartigsten Naturszenen darstellt. Die tief eingeschnittenen Flußtäler wetteisern an malerischen Schönheiten, wie man sie nicht leicht zum zweitenmal sindet.

Die Insel ist äußerst fruchtbar, und Wein, Mais, Bananen, Kaffee, Lorbeer und baumartige Heide gedeihen am 1850 m hohen Pico Ruivo bis zur Höhe von 1600 m. Das Klima ist mild und gleichmäßig und hat, verbunden mit der Feuchtigkeit der Luft, Madeira zu einem der hervorragendsten Kurorte der Erde ges

macht, Taufende von Lungenkranken haben dort Beilung gefunden.

Madeira war schon um die Mitte des 14. Jahrhunderts als "Holzinsel" bestannt, welche Bezeichnung nichts anderes ist, als eine übersetung des portugiessischen Namens Madeira. Die Insel hatte diesen Namen erhalten, weil sie die Portugiesen, als sie von Gonzalez Barco 1419 zuerst wieder aufgesunden und für Portugal in Besitz genommen wurde, mit den prachtvollsten Wäldern von Bauund Nuthölzern bedeckt fanden. Die Gewinnsucht der Menschen hat diese Wälder verschwinden lassen, denn wenn man heute in der unteren Pflanzenregion auch recht ansehnliche Kastanienwälder sindet, so sind diese doch weit späteren Ursprungs.

Die Bevölkerung Madeiras besteht in der Hauptsache zwar aus Portugiesen von dunkler Hautsache, stellt aber sonst infolge der vielen, auf der Insel weilens den Fremden ein Gemisch von fast allen Nationen Guropas dar. Das einsheimische Lölkchen wird als gutmütig, mäßig, äußerst genügsam und von uns

glaublicher Ausdauer geschildert.

Vorübergehend ist den Portugiesen der Besit dieser ihrer Provinz entwunden worden. Von 1580 bis 1640 befand sich Madeira in spanischen Händen, dann war es wieder portugiesisch. 1807 machten die Engländer den Versuch, Madeira zu annektieren, aber 1814 mußten sie es wieder an Portugal zurückgeben. Nichtse destoweniger besindet sich der Handel fast gänzlich in den Händen der Engländer, und Portugal bezieht nur die Abgaben davon.





.

